Ora, meteorul, ştiri, sport ★ 23.20: Trans. din Augsburg, concert nocturn şi muzică de dans ★ 1: Trans. din Danzig.

420.8 m. ROMA 50 kw. 713 kHz.

20: Inf. în limbi străine ★ 20.20: Comunicate ★ 20.30: Orh. melodică ★ 21: Semnal orar, comunicate, jurnalul radio ★ 21.20: Conf. ★ 22: „Arendate con moto" comedie într'un act de Danti. Apoi, concert de harpă ★ 23.40: Muzică de dans ★ 24: Jurnalul radio ★ 0.15: Muzică de dans.

431.7 m. PARIS P. T. T. 120 kw.

19: Causerie agricolă ★ 19.15: Causerie ★ 19.30: Concert de orgă ★ 20: Jurnalul radio, inf. ★ 21: Fantezie radiofonică ★ 21.30: „David Copperfield" de Max Maurey ★ 21.30: Jurnalul radio, inf., met. ★ 23.45: Muzică la plăci.

437,3 m. BELGRAD 20 kw. 686 kHz.

19.30: Concert violoncel ★ 20: Plăci ★ 20.30: Ora Naţiunii ★ 20.50: Reportaj ★ 21: Fragmente din diverse opere ★ 22.10: Concert de cameră ★ 23: Ştiri de presă.

443,1 m. SOTTENS 100 kw.

18: Muzică uşoară ★ 18.40: Recital vocal ★ 19: Pentru copii ★ 19.40: Cântece ★ 20: Reportaj ★ 20.10: Conf. ★ 20.20: Sport şi turism ★ 20.30: Intermezzo de acordeon ★ 20.35: Muzică de dans ★ 20.50: Inf. ★ 21: Concert simfonic ★ 22.10: Seară de cântece ★ 23.15: Reportaj ★ 23.45: Conf.

455,9 m. KÖLN 100 kw. 658 kHz.

16: Emisiune distractivă. ★ 16.35: Conf. ★ 16.50: Comunicate. ★ 17: Muzică de după amiază. ★ 19: Calendar radiofonic. ★ 19.30: Muzică distractivă. (Händel, Rameau, Scarlatti, Durante, Paradisi). ★ 20: Inf. 20.10: Concert distractiv (Verdi, Bizet, Schubert, Ceaikowsky, Svendsen, Wolf, Grieg, d'Albert). ★ 21.30: Concert de cameră. ★ 23: Inf. ★ 23.15: Intermezzo muzical (plăci). ★ 23.30: Concert nocturn din Hamburg. ★ 1—4: Muzică nocturnă.

463 m. LYON P. T. T. 100 kw.

★ 20: Plăci ★ 20.30: Jurnalul radio ★ 21: Ştiri de presă ★ 21.06: Cronica horticolă ★ 21.30: Concert, orh. Radio ★ 23.30: Noutăţi ★ 23.45: Inf. în germană.

470.2 m. PRAGA 120 kw. 638 kHz.

19.30: Plăci ★ 20: Semnal orar, ştiri de presă, bul. met. ★ 20.15: Jurnalul vorbit ★ 20.25: Inf. pentru sărbătoarea sokolilor ★ 20.30: Program variat ★ 21.40: Conf. ★ 22: Semnal orar ★ 22: Concert popular, Orh. de Jeremias. Cor mixt. Smetana: „Mireasa vândută" uv.; Smetana: Cântec ceh; Dvorak: cor din opera „Rusalka"; Fibich: Uv.: Suk: Marş solemn ★ 22.55: Inf. ★ 23: Semnal orar, ştiri de presă, cronică, sport ★ 23.15: Muzică variată la plăci ★ 24: Inf. pentru străinătate, în engleză.

506.8 m. VIENA 120 kw. 592 kHz.

16: Inf. ★ 16.30: Concert Schumann-Schubert ★ 17: Muzică de după amiază ★ 18: Recitări ★ 18.10: Muzică de după amiază (partea II-a) ★ Lied-uri engleze cu plăci ★ 19.30: Reportaj ★ 20: Inf., met. ★ 20.10: Armata cântă ★ 21: Conf. 22: Melodii pentru orh. şi solişti (Strauss Lehar, Lincke, Zeller, Millöcker) ★ 23: Inf. ★ 23.20: Reportaj politic mondial. 23.40: Muzică populară şi distractivă ★ 1—4 muzică nocturnă.

483.9 m. BRUXELLES 15 kw.

18.30: Matineu pentru copii ★ 19: Pentru doamne ★ 19.15: Orh. de jazz ★ 20: Cronică ★ 20.15: Plăci ★ 20.30: Jurnalul vorbit ★ 21: „Farmecul unui vals" operetă de O. Strauss ★ 23: Jurnalul vorbit ★ 23.10: Plăci.

523 STUTTGART 100 kw.

17: Concert de după amiază ★ 18: Muzică din operete şi filmele sonore, la plăci — 19.30: Actualităţi, ştiri, calendar cultural ★ 20.15: Plăci ★ 21: Trans. din Frankfurt muzică ★ 23: Ora, meteorul, ştiri, sport ★ 23.30: Concert popular şi distractiv ★ 1: Concert nocturn al orch. radio. Solo de piano, harfă şi vioară.

540 m. BERÖMUNSTER 100 kw.

18: Muzică uşoară. ★ 19: Met., plăci. ★ 19.30: Conf. ★ 20.10: Plăci. ★ 20.20: Conf. ★ 20.45: Met., inf. ★ 21.40: Conf. ★ 22.05: Concert seral, orh. Radio. ★ 23.15: Reportaj. ★ 23.25: Comunicate, programul următor.

549 m. BUDAPESTA 120 kw.

13.05: Orh. de ţigani Sandor Farkas ★ 13.30: Inf. ★ 14.30: Concert orh. militară ★ 15.35: Inf. ★ 17.15: Conf. ★ 18: Muzică de dans ★ 19: Conf. ★ 11.30: Concert Orh. Radio. In pauză, inf. în limba slovacă ★ 20.30: Conf. ★ 21: Din opere (plăci) ★ 22.10: Inf. ★ 22.30: Orh. de ţigani Sarai dela cafeneaua Spolarich ★ 23.40: Conf. ★ 24: Inf. în germană ★ 0.05: Inf. în italiană ★ 0.10: Orh. de jazz ★ 1.05: Inf. pentru ungurii din străinătate.

1293 m. LUXEMBURG 150 kw.

19.25: Solo pian, vioară, violoncel ★ 19.55: Bursa ★ 20: Bul. met. ★ 20.15: Inf. franceză ★ 21.15: Concert de fantezii ★ 22: Bursa ★ 22.15: Orh. Radio ★ 22.40: Concert simfonic ★ 23.10: Inf. mondiale ★ 0.10: Muzică de dans-plăci.

1339 m. VARŞOVIA 120 kw.

16.15: Pentru copii ★ 16.30: Cutia cu scrisori ★ 16.45: Inf. economice ★ 17: Orh. de salon din Lodz. (Sullivan, Urbach, Baynes, Siede, Komzak) ★ 17.45: Causerie ★ 18: Muzică de dans ★ 19: Conf. ★ 19.10: Cântece de Noskowski, Kossobudzki, Jachimecki ★ 19.30: Piesă radiofonică ★ 20: Opere de Melcer. Nocturnă în la-major; Variaţiuni pe o temă de Moniuszko; Maniuszko: Primăvara ★ 20.20: Causerie ★ 20.30: Concert de divertisment. Opere populare, sketch, monolog ★ 21.45: Jurnalul radio ★ 21.55: Causerie ★ 22: Foileton juridic-social ★ 22.10: Emisiune vorbită şi cântată ★ 22.50: Inf. sportive ★ 23: Muzică poloneză de cameră. (Orch. şi solişti) ★ 24: Noutăţi jurnalul radio, inf., causerie.

1500 m. DROITWICH 150 kw.

18.10: Plăci orh. ★ 19: Inf. ★ 19.20: Conf. ★ 19.40: Sonată pian ★ 20: Muzică militară ★ 20.45: Muzică sincopată ★ 21.30: Conf. contradictorie ★ 22: Inf. ★ 22.20: Varietăţi ★ 23: Slujbă ★ 23.20: Sport ★ 23.40: Quartet coarde. Beethoven ★ 0.20: Orh. dans ★ 0.30-1: Dans-plăci.

1571 m. DEUTSCHLANDS 60 Kw.

16.15: Muzică de cameră ★ 16.40: Causerie ★ 17: Muzică de după amiază ★ 19: Muzică pentru vioară ★ 19.30: Concert distractiv ★ 19.45: Reportaj ★ 20: Met., inf. ★ 20.10: Emisiune la lăsarea lucrului ★ 21: Reportaj de călătorie ★ 21.10: „Văduva veselă" operetă de Franz Lehar ★ 23: Met. sport ★ 23.30: Muzică nocturnă ★ 23.45: Reportaj ★ 24: Orh. de dans ★ 1-3: Muzică nocturnă.

1648 m. RADIO-PARIS 80 kw.

18: Matineu clasic ★ 19.30: Causerie ★ 19.45: Causerie medicală ★ 20.30: Jumătate oră literară ★ 20.40: Lectură ★ 20.59: Semnal orar ★ 21: Politica internă ★ 21.15: Recital pian ★ 21.30: Concert simfonic ★ 22.30: Inf., ştiri de presă ★ 23.30: Muzică la plăci ★ 23.45: Semnal orar, inf.

VINERI

Vineri 1 Iulie 1938



1875 m. RADIO-ROMÂNIA 150 kw. 160 kHz.

364,5 m. BUCUREŞTI 12 kw. 823 kHz.

ORA DIMINEŢII
(6.30—7.45)

6.30: Deschiderea emisiunii:
— **Gimnastică ritmică.**
— **Radio-jurnal.**
— **Concert de dimineaţă** (discuri): Potpuriu de slagăre de Dostal; Selecţiuni din „Casanova" de Joh. Strauss; Blondă sau brună şi Poveşti de toamnă, valsuri de Waldteufel; Sârba oltenească şi Foaie verde aguridă.
— **Sfaturi gospodăreşti şi medicale.**
7.45: Inchiderea emisiunii.

13.15: Ora. Culturale. Sport. Cota Dunării.

13.25: Concert de prânz (discuri): **Muzică distractivă:** Selecţiuni de foxtroturi; Isabelita, rumba de Erlange şi Biguina de Beauregard; Plăcerea pădurii, vals; In ochii mamei mele de Baer şi Montparnasse de Hentz (voce: Malloire); Melodii de Grothe (pian: Peter Kreuder-Telef.); Două melodii de Rainger şi Melodie de Owens; Fox şi Paso doble de Vilnov (Kristall).

14.15: Ora. Mersul vremii. Radio-jurnal.

14.30: Continuarea concertului de prânz (discuri): **Voci frumoase:** Arie din „Ifigenia în Taurida" de Gluck (voce: Georges Thill); Aria Leonorei din „Fidelio" de Beethoven (voce: Hilde Konetzni-Telef.); Cântec normand de Wekerlin şi Cantatille de Lance (voce: Vanni-Marcoux); Arii din „Thésée" de Lulli şi „Castor şi Pollux" de Rameau (voce: Jane Laval); Cântec de ploaie de Granados (voce: Tito Schippa); Cântec trist şi Surpin de Duparc (voce: Panzéra); Aria lui Max din „Freischuetz" de Weber (voce: Peter Anders-Telef.); Quintet din „Maeştri cântăreţi" de Wagner (voce: Yoder, Kindermann, Roswaenge, Kuttner şi Reinmar).

15.20: Publicaţii. Ecoul zilei.

19.00: Ora. Mersul vremii.

19.02: Actualităţi ştiinţifice.

19.15: Concert de după amiază (discuri): Două melodii din filmul „Nu mă uita" de Melichar (voce: Beniamino Gigli); Cântecul lui Zouzour de Petiot şi Nu te iubesc decât pe tine! de W. Zeller (C.); Serenada sărutului de Micheli şi Serenada de Taranghi (Telef.); Noapte, cu lună la

Cuba de Marton și Să fim veseli, rumba de Simons; Primăvară, cât ești de frumoasă, vals de Lincke.

19.45: **Alex. Bădăuță.**

20.00: Continuarea corcertului (discuri) Două iodlere voce: Maria Roland-Telef.): Nocturnă de Boulanger și In Wachau de Arnold.

20.40: D-ra Irina Dogeanu (canto): Cântec indian de Rimsky-Korsakoff; Stepa e tristă de Greceaninow; Pastorală din Alpi de Rossini; Țiganca de Donizetti; Cântec de leagăn de Godard.

21.05: Amintiri despre Cerna de **Prof. Dem. Munteanu-Râmnic.**

21.20: SEARĂ DE OPERĂ: „BĂRBIERUL DIN SEVILLA", operă bufă în 3 acte de Rossini (discuri):

DISTRIBUȚIA:

Rosina	Mercedes Capsir
Figaro	Richardo Stracciari
Almaviva	Dino Borgiolli
Don Basilio	Vincenzo Bettoni
Dr. Bartolo	Salvatore Baccaloni
Berta	Ferrari

Orch. operei Scala, dirij. de **Lorenzo Malajoli.**

In pauza I-a (22.00-22.10): Radio-jurnal.

In pauza II-a (23.00-23.10): Sport.

23.45: Jurnal pentru străinătate în limba franceză și germană.

---

253 m. NICE-COTE D'AZUR 60 Kw.

19.30: Emisiune economică și socială ★ 20: Concert ★ 20.30: Jurnalul radio met. ★ 21: Inf. în italiană ★ 21.15: Plăci ★ 21.30: Concert din Strassburg. Inf., met.

269,5 m. MOR.-OSTRAVA 11 Kw.

19.30: Inf. locale și turistice ★ 19.40: Plăci ★ 19.45: Știri de presă ★ 20: Praga ★ 20.30: Bratislava ★ 21.30: Praga ★ 22.25: Brno ★ 22.55-24: Praga.

291 m. KOENIGSBERG 100 Kw.

16.30: Scenetă radiofonică ★ 17: Concert distractiv ★ 18.55: Oră literară ★ 19.10: Concert vocal și de pian ★ 19.40: Conf. ★ 20: Știri meteorul ★ 20.10: Actualități ★ 21: Concert de valsuri ★ 22: Actualități ★ 22.15: O amintire muzicală și humoristică ★ 23: Știri, meteorul, sport ★ 23.20: Conf. ★ 23.35: Muzică ★ 1: Concert nocturn.

298.8 m. BRATISLAVA 13,5 kw.

19.30: Actualități ★ 19.45: Știri de presă ★ 20: Praga ★ 20.30: Program variat ★ 21.40: Conf. ★ 21.55: Plăci ★ 22.05: Comedie radiofonică ★ 22.25: Brno ★ 22.55: Praga ★ 23.35: Inf. maghiară ★ 23.50: Plăci.

316 m. BRESLAU 100 kw

17: Concert de după amiază ★ 19: Conf. ★ 19.20: Reportaj de actualități ★ 19.35: O poveștire ★ 19.50: Programul zilei următoare ★ 19.55: Conf. ★ 20: Actualități ★ 20.10: Concert distractiv ★ 22: Actualități ★ 22.15: Cântece populare germane ★ 23: Știri ★ 23.15: Trans. din München, reportaj politic ★ 23.30: Trans. din Leipzig concert nocturn și muzică de dans ★ 1: Trans. din Könisberg, concert nocturn.

321.9 m. BRUXEL. FLAM. 15 Kw.

18.45: Recital pian ★ 19.15: Recitări. 19.30: Melodii ★ 19.45: Causerie ★ 20: Cântece ★ 20.15: Plăci ★ 20.30: Jurnalul vorbit ★ 21: Revistă radiofonică. 23: Jurnalul vorbit ★ 23.10: Plăci.

325,4 m. BRNO 32 kw. 922 kHz.

19.30: Emisiune germană ★ 19.45: Știri de presă ★ 20: Praga ★ 20.30: Bratislava ★ 21.40: Praga ★ 23.35: Concert popular, orh. Radio, dir. Bakala ★ 22.55-24: Praga.

A apărut



Tainele Tibetului. Teroarea sburătoare. Scrisorile din cer ale missei Florence. Fantastice lupte cu misteriosul colos al văzduhului, al prințului d'Airam, stăpânul Himalayei și încarnarea lui Buddha.

Azi la chioșcari și librari.

331,9 m. HAMBURG 100 kw.

16: Comunicate ★ 16.25: Plăci ★ 17: Concert vocal ★ 19: Lumea copilului ★ 19.10: Muzică de cameră ★ 19.45: Meteorul, știri ★ 20: Comunicate ★ 20.10: Reportaj distractiv ★ 21: Sportul în Iunie ★ 21.15: Plăci ★ 23: Știri ★ 23.30: Trans. din Lipsca concert distractiv și muzică de dans ★ 1: Trans. din Königsberg, concert nocturn.

349,2 m. STRASSBURG 100 kw.

18.15: Recital vioară, pian ★ 19: Emisiune economică și socială ★ 19.30: Melodii. Recital pian ★ 20: Inf. met. ★ 20.30: Causerie ★ 20.50: Plăci ★ 21: Inf. în germană ★ 21.15: Inf., comunicate ★ 21.30: Muzică populară ★ 22.30: Poveste lirică ★ 23.30: Inf., met. ★ 23.45: Inf. în germană ★ 24: Concert nocturn.

325,9 m. RADIO-SOFIA 100 Kw.

★ 13.30: Inf. ★ 13.45: Muzică populară ★ 14.15: Anunțuri ★ 14.20: Muzică ușoară și de dans ★ 18: Ora familiei ★ 19: Muzică ușoară ★ 19.20: Din filme ★ 20: Concert quartet de mandoline ★ 21: Muzică populară ★ 21.30: Inf. ★ 21.45: Recital vocal ★ 22.20: Muzică ușoară ★ 22.50: Concert simfonic.

356.7 m. BERLIN 100 kw. 841 kHz.

16.15: Bursa ★ 17.30: Sport ★ 18: Concert de lied-uri ★ 18.15: Concert Franz Schubert ★ 18.30: Tineretul german ★ 19: Plăci ★ 20: Știri, comunicate ★ 20.10: Concert de orch. ★ 20.45: Ecouri ★ 21: Boema, operă în 4 acte de Puccini ★ 23: Știri, meteorul, sport ★ 23.30: Trans. din Lipsca, concert distractiv și muzică de dans ★ 1: Trans. din Frankfurt, concert nocturn.

369 m. MILANO 70 kw. 814 kHz. (Florența, Torino, Genova, Trieste)

20.30: Muzică variată ★ 21: Semnal orar, comunicate, jurnalul radio ★ 21.20: Comunicate ★ 21.30: Muzică variată ★ 22: Liber pentru emisiune ★ 22.30: Concert simfonic. In continuare, jurnalul radio, muzică de dans, met.

382.2 m. LIPSCA 120 kw. 785 kHz.

16: Conf. ★ 16.20: Concert din Dresda. ★ 16.45: Convorbire. ★ 17: Concert de orch. ★ 19: Conf. ★ 19.20: Intermezzo muzical. ★ 19.30: Fritz Diettrich citește din propriile-i scrieri. ★ 20: Inf. ★ 20.10: „Marșul spre Chemnitz" reportaj radiofonic. ★ 21: Muzică din Dresda. Orh. Filarmonică și soliști. ★ 23: Inf., comunicate, sport. ★ 23.20: Din scrierile mișcării. ★ 23.35: Muzică distractivă și de dans. ★ 1—4: Muzică nocturnă din Königsberg.

405.4 m. MÜNCHEN 100 kw.

16: Causerie ★ 16.40: Povestiri pentru toți ★ 17: Trans. din Nürnberg, concert ★ 17.40: Conf. ★ 18: Ora, meteorul, știri ★ 18.10: Plăci ★ 19.45: Intermezzo ★ 20: Ora, meteorul, știri ★ 20 și 10: Reportaj politic de actualitate ★ 20.30: Plăci ★ 21.10: Concert de soliști. Muzică de Wagner, Liszt ★ 23: Ora, meteorul, știri, sport ★ 23.20: Conf. ★ 23.30: Trans. din Lipsca, concert distractiv și muzică de dans ★ 1: Trans. din Königsberg.

420.8 m. ROMA 50 kw. 713 kHz.

20: Inf. în limbi străine ★ 20.30: Muzică variată ★ 21: Semnal orar, comunicate, jurnalul radio ★ 21.20: Conf. ★ 21.30: Muzică variată ★ 22: „Prăpastia" operetă de Giuseppe Pietri ★ 24: Jurnalul radio ★ 0.15: Muzică de dans.

431.7 m. PARIS P. T. T. 120 kw.

18: Muzică variată ★ 19: Pentru lucrători ★ 19.30: Melodii ★ 19.45: Recital pian ★ 20: Jurnalul radio, inf. ★ 21: Causerie muzicală ★ 21.30: Concert simfonic ★ 23.30: Jurnalul radio, inf., met. ★ 23.45: Muzică la plăci.

437,3 m. BELGRAD 20 kw. 686 kHz.

19: Discursuri ★ 19.20: Concert Orh. Radio ★ 20.30: Ora Națiunii ★ 20.50: Reportaj ★ 21: Zagreb ★ 22.30: Cântece diverse ★ 23: Știri de presă ★ 23.15: Muzică de cameră.

443,1 m. SOTTENS 100 kw.

19: Intermezzo ★ 19.15: Săptămâna sportivă ★ 19.40: Conf. ★ 19.50: Conf. ★ 20.05: Sport ★ 20.15: Actualități ★ 20.50: Inf. ★ 21: Bul. săptămânii ★ 21.20: Reportaj ★ 21.45: Poem coreografic.

455,9 m. KÖLN 100 kw. 658 kHz.

16: Conf. de călătorie. ★ 16.50: Comunicate. ★ 17: Muzică din Danzig. ★ 19: Muzică contemporană. ★ 19.30: In dosul culiselor sportive. ★ 20: Inf. ★ 20.10: Buna dispoziție, concert distractiv variat. ★ 22.10; Ora soldaților. ★ 23: Inf. ★ 23.15: Muzică de dans-plăci. ★ 24: Viva, viva la musica! ★ 1—4: Muzică nocturnă.

463 m. LYON P. T. T. 100 kw.

19.30: Emisiune economică și socială ★ 20: Plăci ★ 20.10: Conf. ★ 20.25: Plăci ★ 20.30: Jurnalul radio, met. ★ 21: Știri de presă ★ 21.20: Varietăți ★ 21.26: Plăci ★ 23.30: Noutăți, met. ★ 23.45: Inf. în germană.

470.2 m. PRAGA 120 kw. 638 kHz.

19.35: Plăci ★ 20: Semnal orar, știri de presă, bul. met. ★ 20.15: Jurnalul vorbit ★ 20.25: Inf. pentru sărbătoarea sokolilor ★ 20.30: Program variat ★ 21.40: Impresii dela congresul ținut la Praga de Pen Club ★ 21.55: Cântece ★ 22: Semnul orar ★ 22.25: Concert ★ 22.55: Inf. ★ 23: Semnal orar, știri de presă, cronică, sport ★ 23.15: Inf. ★ 23.35: Curse hipice ★ 23.40—24: Plăci.

506.8 m. VIENA 120 kw. 592 kHz.

16: Inf. ★ 16.40: Conf. ★ 17: Muzică

de după amiază ★ 18: Lectură ★ 18.10: Muzică de după amiază (continuare) ★ 19: Pentru tineret ★ 19.30: Reportaj ★ 20: Inf., met ★ 20.10: Conf. ★ 21: Plăci ★ 22: Concet Wiener Simfoniker, dir. Kabasta ★ 23: Inf. ★ 23.30: Muzică distractivă şi de dans ★ 1—3: Muzică nocturnă.

483.9 m. BRUXELLES 15 kw.

18.45: Din filme-plăci ★ 19: Causerie ★ 19.15: Plăci ★ 19.30: Istoricul pianului ★ 20: Cronici ★ 20.15: Selecţiuni din „Contele Luxemburg" de Lehar ★ 20.30: Jurnalul vorbit ★ 21: Orh. simfonică ★ 22: Causerie ★ 23: Concert simfonic ★ 23: Jurnalul vorbit ★ 23.10: Plăci ★ 23.25: Plăci.

523 m. STUTTGART 100 kw.

17: Concert de după amiază ★ 19: Trans. din Mannheim, concert popular. 19.30: Actualităţi, ştiri, calendar cultural ★ 20.15: Conf. ★ 21: Reportaj radiofonic ★ 22: Concert distractiv al orch. radio. Weber: uv. op. Oberon; Haydn: Din simfonia „Der Schulmeister"; Tschaikowsky: Capriccio italien; Lanner: Vals; Strauss-Fiul; Uv. op. Liliacul; Strauss-Fiul: Marş din op. Voevodul ţiganilor ★ 23: Ştiri, ora, meteorul, sport. 23.30: Concert distractiv şi muzică de dans ★ 1: Trans. din Frankfurt, concert nocturn.

540 m. BERÖMUNSTER 100 kw.

19.35: Scene de copii. ★ 19.40: Conf. ★ 20: Reportaj. ★ 20.10: Conf. ★ 20.35: Plăci. ★ 20.45: Met., inf. ★ 20.55: Concert trans din Sans-Souci. ★ 21.50: Conf. ★ 22.30: Concert nocturn. ★ 23.15: Reportaj. ★ 23.25: Comunicate, programul următor.

549 m. BUDAPESTA 120 kw.

13.05: Orhh .de balalaici ★ 13.30: Inf. ★ 14.30: Concert Orh. Radio ★ 15.35: Inf. ★ 17.15: Conf. ★ 18: Conf. ★ 18.30: Opere de Liszt ★ 19: Reportaj sportiv ★ 19.15: Orh. de ţigani Toni şi Misi Lakatos ★ 20.15: Revistă ★ 20.30: Maria Basilides dela Operă, cântă acompaniată la pian ★ 21: Piesă radiofonică, cu muzică de Kulinyi ★ 22: Inf. ★ 22.20: Concert orgă ★ 22.55: Concert Orh. militară. Thomas: uv. la Raymond; Mascagni: părţi din Cavaleria rusticană; Nagypal: Vals; Hruby: Potpouri; Seregi: Marş ★ 24: Inf. în engleză ★ 0.05: Inf. în franceză ★ 0.10: Orh. de ţigani Csorba ★ 1.05: Inf. pentru ungurii din străinătate.

1293 m. LUXEMBURG 150 kw.

19.55: Bul. met. în franceză ★ 20: Bul. met. în germană 20.40: Cântece ★ 21.30: Concert de orh. ★ 21.55: Bursa ★ 22: Concert ★ 22.15: Concert plăci ★ 23: Inf. mnodiale ★ 23.05: Cronica cinematografelor ★ 23.15: Muzică belgiană pentru flaut ★ 23.45: Câteva melodii ★ 24: Muzică de dans la plăci.

1339 m. VARŞOVIA 120 kw.

16.15: Causerie ★ 16.30: Causerie pentru bolnavi ★ 16.45: Inf. economice ★ 17: Muzică uşoară, Orh. Radio ★ 17.45: Causerie ★ 18: Muzică de dans-plăci ★ In antract, programul următor ★ 19: Causerie ★ 19.10: Duo de Schubert pentru vioară şi pian ★ 19.45: Cronica literară ★ 20: Muzică (trio de salon) Mydleton, Wronski, Bossowski ★ 20.20: Causerie ★ 20.30: Seară de operete. (Orh. de salon Radio din Poznan şi solişti. In antract, monolog ★ 21.45: Jurnalul radio ★ Inf. agric. ★ 22.10: Cântece vechi ★ 22.50: 21.55: Causerie ★ 22: Cutia cu scrisori Inf. sportive ★ 23: Muzică de cameră de Haydn ★ 24: Noutăţi, jurnalul radio, inf. met., causerie.

AL. T. STAMATIAD

PREMIUL NAŢIONAL DE POEZIE—1938

PEISAGII SENTIMENTALE 40 LEI

PAGINI DIN BAUDELAIRE 60 LEI

EDITURA „ADEVERUL" S. A.

1500 m. DROITWICH 150 kw.

18.10: Plăci pian ★ 19: Inf. ★ 19.25: Conf. ★ 19.40: Orh., bariton ★ 20.30: Lied-uri, cor ★ 21: Convorbire în tren ★ 21.15: Varietăţi ★ 22: Inf. ★ 22.20: Conf. ★ 22.35: Studii Chopin, pian ★ 23: Cabaret-plăci ★ 23.30: Jurnale şi scrisori ★ 23.50: Orh., muzică uşoară ★ 0.30-1: Dans-plăci.

1571 m. DEUTSCHLANDS 60 Kw.

16: Met., bursa ★ 16.15: Cântece de copii ★ 17: Muzică de după amiază ★ 19: Muzică pentru pian (Schubert) ★ 19.30: Reportaj ★ 20: Inf., met. ★ 20.10: Cărţi noui ★ 21: Muzică distractivă din Breslau ★ 22: Piesă radiofonică de Christian Bock ★ 23: Met., sport, ecoul Germaniei ★ 23.30: Muzică nocturnă ★ 24: Muzică distractivă şi de dans ★ 1-3: Muzică nocturnă.

1648 m. RADIO-PARIS 80 kw.

17.30: Causerie ★ 17.50: Bursa ★ 18: Muzică de cameră ★ 19: Radio educativ ★ 19.32: Pentru doamne ★ 19.50: Actualităţi literară ★ 20: Radio educativ ★ 20.30: Causerie ştiinţifică ★ 20.59: Semnal orar ★ 21: Politica internă ★ 21.08: Politica externă ★ 21.15: Melodii ★ 21.30: Emisiune teatrală ★ 22.30: Inf., ştiri de presă ★ 23.30: Plăci ★ 23.45: Semnal orar, inf. ★ 24: Concert nocturn.



Sâmbătă 2 Iulie 1938



1875 m. RADIO-ROMÂNIA 150 kw. 160 kHz.

364,5 m. BUCUREŞTI 12 kw. 823 kHz.

ORA DIMINEŢII

(6.30—7.45)

6.30: Deschiderea emisiunii:

— **Gimnastică ritmică.**

— **Radio-jurnal.**

— **Concert de dimineaţă** (discuri): Rumba de Valchespi şi Rumba de Cubano; Amintiri din Grinzing, vals de Muhr şi Vals de Doelle; Mică mărturisire de Thomé; Selecţiuni din „Noutăţi" de Henderson şi Melodie de Meyer; Potpuriu de şlagăre de Dostal.

— **Sfaturi gospodăreşti şi medicale.**

7.45: Inchiderea emisiunii.

13.15: Ora. Culturale. Sport. Cota Dunării.

13.25: Concert de prânz. Orchestra Vasile Julea; Arii nationale: Imi pari o figură cunoscută, tango de Andreescu; Doamnă să nu râzi de mine, fox de Romea; Parcă eri ne-am iubit, tango de Vasilache; Am crezut că mă iubeşti, fox de Dendrino; De-ar fi drumul prin pădure şi Hora lui Predoi; Mari, boston (solo saxofon: Ion Buzatu); Romanţă şi Hora lui Vasile Julea.

14.15: Ora. Mersul vremii. Radio jurnal.

14.30: Continuarea concertului: Arii naţionale; Astă seară nu aştept pe nimeni, tango de Boldeanu; E timpul să te culci fetiţo fox; Cum trec zilele şi Horă; Dans spaniol de Pasqual Marquine; Doină şi Tarina din Abrud; Degeaba te întristezi, tango de Vasilescu; La casa cu trestioară şi Horă; Primul nostru vals de Constantinescu; Arii naţionale.

15.20: Publicaţii; Actualităţi străine; Radiofonice.

19.00: Ora. Mersul vremii.

Al. T. Stamatiade: Lectură de poezii.

19.17: Muzică modernă. Th. Sibiceanu (pian): Fiecare ceas, slow de Billy Maverl; Imi place să cânt, blues de Duke Ellington; Improvizaţii de Th. Sibiceanu; Contemplaţie, vals de Hamy; Idawanna, slow de Newel Chase; Zonky, blues de Duke Ellington; Hollyhock, foxtrot de Billy Maverl.

19.45: Muzică de dans (discuri): Rumba de Simons (voce: Lina d'Acosta); Potpuriu de foxtrotturi; Vis de dragoste după bal, vals de Czibulka şi Ploaie de aur, vals de Waldteufel; Step de Hassal; De ce nu plângi cu mine, tango de Şerban şi Petrosca, fox de Albin voce: Ion Luican-(O.). Dans columbian de Marino şi Rumba de Utrera (Gram.).

20.20: Enciclopedia României, de prof. C. Rădulescu-Motru.

20.35: Muzică românească în primă audiţie. D-na Caliopi Gheorghiu-Vilea: Cuclin: 1) Ce-a iubit inima mea; 2) Floricea din iarbă rară; 3) Cine a'mpărţit binele; 4) Fetişoara vecinichii; 5) Dela noi a treia casă; 6) Băditǎ cu struţ de rouă; Castrişeanu: 1) Cântec de leagăn; 2) Foaie verde arţăraş; Du-te bade şi te culcă de Sabin Drăgoi; Dorinţa de Aurel Eliade; Mulţumesc măicuţei mele de Brediceanu.

21.00: Poşta radio.

21.15: Muzcià de dans. Jazzul Ghindă (voce: **Petre Alexandru):** Dacă vreţi să dansaţi, fox de Fio Rito; Sarawaky, fox de Val. Gordon; Dac'am fi împreună tango de M. Alexe; Dansând tango, aranjat de Ghindă; Valparaezo, rumba de Mabel Wayne; Dunărea albastră, potpuriu aranjat de Tom. Dorsey; Mi-e sufletul pustiu, tango de Vasilache; Tangoul meu, aranjat de Ghindă; Siluete, fox de Whiting; Inima mea, fox de Whiting; Mă gândesc la tine fox de Clinton; Un tango de adio de Romano; Melodie în **Const. Tandin** transmis dela **restaurantul „Parcul Luther".**

22.30: Radio-jurnal: Sport.

22.45: Concert de seară al Orchestrei Const. Tandin, transmis dela **restaurantul „Parcul Luther".**

23.45: Jurnal pentru străinătate în limba franceză şi engleză.

24.00-1.00: Concert de noapte (discuri).

253 m. NICE-COTE D'AZUR 60 Kw.

19.30: Plăci ★ 19.45: Emisiune economică şi socială ★ 20: Arii şi cântece ★ 20.30: Jurnalul radio, met. ★ 21: Inf. în italiană ★ 21.15: Sezonul pe coasta de Azur ★ 21.45: Concert din Strassburg, apoi inf., met.

269,5 m. MOR.-OSTRAVA 11 Kw.

18.35: Noutăţi literare ★ 18.45: Plăci ★ 19: Inf. locale ★ 19.05: Concert ★ 19.30: Pentru lucrători ★ 19.40: Plăci ★ 19.45: Ştiri de presă ★ 20: Praga ★ 21.15: Causerie ★ 21.30-0.30: Praga.

291 m. KOENIGSBERG 100 Kw.

16.30: Povestiri pentru copii ★ 17: Oră veselă ★ 19: Pronosticuri sportive ★ 19.20: Concert de lied-uri ★ 19.50: Actualităţi ★ 20: Ştiri, meteorul ★ 20.10: Concert distractiv ★ 21: Serată veselă ★ 23: Ştiri, meteorul, sport ★ 23.15: Actualităţi sportive ★ 23.30: Reportaj dela serbarea nautică din Zoppot ★ 23.40: Muzică de dans ★ 1: Trans. din Breslau, concert nocturn şi distractiv.

298.8 m. BRATISLAVA 13,5 kw.

17: Praga ★ 18.35: Actualităţi săptămânale ★ 18.45: Plăci ★ 18.50: Actualităţi culturale ★ 19: Literatură ★ 19.45: Ştiri de presă ★ 20: Praga ★ 21.15: Conf. ★ 21.30: Praga ★ 23.25: Inf., sport ★ 23.40-0.30: Praga.

316 m. BRESLAU 100 kw

16: Conf. ★ 16.30: Conf. ★ 16.40: Noutăţi ★ 17: Oră veselă ★ 19: Actualităţi ★ 19.20: Muzică de cameră ★ 19.55: Programul zilei următoare ★ 20: Actualităţi ★ 20.10: Pentru tineret ★ 21: Un reportaj distractiv şi muzical ★ 23: Ştiri ★ 23.15: Intermezzo ★ 23.30: Trans. din Berlin, concert distractiv şi muzică de dans ★ 1: Concert nocturn pentru distracţii.

321,9 m. BRUXEL. FLAM. 15 Kw.

19.20: Muzică de cameră ★ 19.40: Plăci ★ 20: Concert, orh. simfonică ★ 20.30: Jurnalul vorbit ★ 21: Continuarea concertului ★ 21.30: Radio-cabaret. 23: Jurnalul vorbit ★ 23.10: Plăci.

325,4 m. BRNO 32 kw. 922 kHz.

17: Praga ★ 18.35: Pentru copii ★ 19 şi 35: Plăci ★ 19.45: Ştiri de presă ★ 20: Praga ★ 21.15: Pentru auditori ★ 21.30—0.30: Praga.

331,9 m. HAMBURG 100 kw.

16: Comunicate ★ 16.20: Plăci ★ 17: Concert distractiv, muzică de dans ★ 19: Conf. ★ 19.30: Cântece populare ★ 19.50: Meteorul ★ 20: Ştiri ★ 20.10: Lied-uri şi povestiri ★ 20.55: Actualităţi ★ 21.10: Muzică pentru tineri şi bătrâni ★ 23: Ştiri ★ 23.30: Muzică de dans ★ 1: Trans. din Breslau, concert nocturn şi muzică distractivă.

349,2 m. STRASSBURG 100 kw.

19: Emisiune economică şi socială ★ 19.30: Curs de franceză ★ 19.45: Lydia Chaliapine cântă melodii ruseşti (plăci) ★ 20: Inf., met. ★ 20.30: Jumătate oră muzică ★ 21: Inf. în germană ★ 21.15: Inf. regionale, comunicate ★ 21.45: Concert orh. municipală ★ 23.30: Inf., met. ★ 23.45: Inf. în germană ★ 24: Muzică de dans.

325,9 m. RADIO-SOFIA 100 Kw.

12: Muzică uşoară ★ 12.15: Concert de amiază ★ 12.45: Causerie ★ 13: Soli vocal şi instrumental ★ 13.30: Inf. ★ 13.45: Muzică populară ★ 14.15: Muzică uşoară ★ 14.40: Muzică uşoară ★ 15: Muzică populară ★ 18: Muzică de cameră ★ 19: Muzică uşoară ★ 19.30: Jazz ★ 19.45: Muzică populară ★ 20.15: Causerie ★ 20.30: Recital vioară ★ 21: Recital vocal ★ 21.30: Inf. ★ 21.45: Concert ★ 23.30: Evenimentele săptămânii ★ 22.45: Muzică uşoară.

356.7 m. BERLIN 100 kw. 841 kHz.

16.15: Bursa, ştiri ★ 16.30: Cântece vesele de vară ★ 16.45: Conf. sportivă ★ 17: Melodii vesele ★ 19: Plăci ★ 20: Ştiri, comunicate ★ 20.10: Reportaj radiofonic ★ 21.10: Concert popular ★ 22: Muzică de dans ★ 23: Ştiri, meteorul, sport ★ 23.30: Concert distractiv şi muzică de dans ★ 3: Trans. din Stuttgart, muzică veselă.

369 m. MILANO 70 kw. 814 kHz. (Florenţa, Torino, Genova, Trieste)

20.20: Comunicate ★ 20.30: Muzică variată ★ 21.20: Conf. ★ 21.30: Muzică variată-plăci ★ 22: „Ucenicul diavolului" comedie în 3 acte de B. Shaw ★ 24: Jurnalul radio ★ 0.15: Muzică de dans, met.

382.2 m. LIPSCA 120 kw. 785 kHz.

16.20: Cântece şi povestiri. ★ 16.50: Ora, met., comunicate. ★ 17: Emisiune veselă de după amiază. ★ 19: Lexiconul prezentului. ★ 19.15: Barnabas von Geczy cântă (dans-plăci). ★ 20: Inf. ★ 20.10: Varietăţi. ★ 21.10: „Visul unei nopţi de vară" concert orh. Filarmonică şi solişti. ★ 23: Inf., met., sport. ★ 23.30: Concert. ★ 1—4: Muzică nocturnă distractivă (Breslau).

405.4 m. MÜNCHEN 100 kw.

16.40: Lectură ★ 17: Trans. din Colonia, oră veselă ★ 19: Ora, meteorul, ştiri ★ 20.10: Concert distractiv ★ 20 şi 45: Reportaj dela o serbare sportivă. 21: Oră veselă muzicală ★ 23: Ora, meteorul, ştiri, sport ★ 23.20: Muzică de dans ★ 1: Trans. din Breslau, concert nocturn şi distractiv.

420.8 m. ROMA 50 kw. 713 kHz.

20: Inf. în limbi străine ★ 20.20: Comunicate ★ 20.30: Muzică variată ★ 21: Semnal orar, comunicate, jurnalul radio ★ 21.20: Conf. ★ 21.30: Muzică variată ★ 22: Varietăţi ★ 22.30: Conf. ★ 23: Concert ★ 24: Jurnalul radio ★ 0.15: Muzică de dans.

431.7 m. PARIS P. T. T. 120 kw.

17.15: Melodii ★ 17.30: Concert de orh. ★ 19.30: Muzică la plăci ★ 20: Jurnalul radio, inf. ★ 21: Programul săptămânii ★ 21.10: Varietăţi ★ 21.30: Muzică simfonică ★ 22.10: Piesă radiofonică ★ 22.50: Varietăţi ★ 23.30: Jurnalul radio, inf. met. ★ 23.45: Muzică la plăci ★ 24: Muzică de dans.

437,3 m. BELGRAD 20 kw. 686 kHz.

19.20: Plăci ★ 19.45: Discursuri ★ 20.30: Ora Naţiunii ★ 20.50: Reportaj ★ 21: Concert orh. de suflători ★ 22: Cântece populare ★ 23: Ştiri de presă ★ 23.15: Melodii populare ★ 0.30: Muzică de dans.

443,1 m. SOTTENS 100 kw.

18: Concert ★ 19.15: Sonate vioară pian ★ 19.30: Intermezzo pian ★ 19.45 Plăci ★ 20: Conf. ★ 20.10: Conf. ★ 20.20 Causerie ★ 20.30: Intermezzo muzical ★ .0250: Inf. ★ 21: Emisiune literară şi artistică ★ 22.30: Muzică de dans ★ 23: Jumătate oră circ cu clowni.

455,9 m. KÖLN 100 kw. 658 kHz.

16.50: Comunicate. ★ 17: După amiază veselă. ★ 19: Programul săptămânii viitoare. ★ 20: Inf. ★ 20.10: Sextet distractiv. ★ 21: „Fi frumos şi sănătos prin undele eterului" o probă gratuită de cură. ★ 23: Inf. ★ 23.15: Intermezzo muzical (plăci). ★ 23.30: Muzică distractivă şi de dans. ★ 1—4: Muzică nocturnă şi distractivă. (Breslau).

463 m. LYON P. T. T. 100 kw.

20: Plăci ★ 20.30: Jurnalul radio ★ 21: Ştiri de presă ★ 21.12: Plăci. Trans. teatrul Naţional. In continuare met., inf. în germană.

470.2 m. PRAGA 120 kw. 638 kHz.

17: Bul. met. ★ 17.05: Comunicate ★ 17.10: Causerie ★ 18.40: Radio agricol, bursa ★ 18.50: Pentru Industrie şi Comerţ ★ 19.05: Pentru lucrători ★ 19.20: Orh. de salon ★ 20: Semnal orar, ştiri de presă, bul. met. ★ 20.20: Inf. ★ 20.35: Cronica sokolilor ★ 20.40: Muzică şi cântece distractive ★ 21.15: Causerie ★ 21.30—23: Trans. din sala Smetana, Filarmonică cehă. Martinu: Uv.; Suk: Fantezie în sol-minor op. 24: pentru vioară şi orh. ★ 22: Semnal orar, ştiri de presă, cronică, sport ★ 23.15: Inf. ★ 23.25—0.30: Plăci.

506.8 m. VIENA 120 kw. 592 kHz.

19.30: Reportaj ★ 20: Inf., met. ★ 20.10: Lied-uri populare şi muzică ★ 21: Călătorii de vară ★ 23: Inf. ★ 23.30: Concert de orh. ★ 1—4: Muzică nocturnă şi distractivă.

483.9 m. BRUXELLES 15 kw.

18: Causerie ★ 19: Causerie ★ 19.15: Concert variat ★ 19.30: Recital vocal ★ 19.45: Muzică populară ★ 20: Cronici şi interview-uri ★ 20.15: Plăci ★ 20.30: Jurnalul vorbit ★ 21: Varietăţi ★ 21.30: Piesă radiofonică ★ 21.45: Varietăţi ★ 22.15: Comedie ★ 23: Jurnalul vorbit.

523 m. STUTTGART 100 kw.

16: Plăci ★ 17: Oră veselă ★ 19: Reportaj radiofonic ★ 20: Ştiri, calendar cultural ★ 20.15: Trans. din Mannheim oră distractivă ★ 21: Concert de pian 22.30: Muzică de dans la plăci ★ 23: Ora, meteorul, ştiri, sport ★ 23.30: Trans. din Muenchen, muzică de dans ★ 1: Concert nocturn.

540 m. BERÖMUNSTER 100 kw.

19.20: Conf. ★ 19.30: Muzică distractivă americană. ★ 20: Sunete de clopote. ★ 20.15: Conf. ★ 20.45: Met., inf. ★ 20.55: Cântece şi dansuri populare. ★ 21.50: Intermezzo ★ 22: Oră veselă ★ 23: Muzică de dans. ★ 24: Comunicate, programul următor.

549 m. BUDAPESTA 120 kw.
13.05: Concert Orh. Radio ★ 13.30: Inf. ★ 14.30: Plăci ★ 15.35: Inf. ★ 17.15: Povestiri ★ 18: Conf. ★ 18.30: Seară de lied-uri ungare ★ 19: Salutări radiofonice ★ 19.30: Concert orh. simfonică. Dir. Bela Melles. Herold: Uv. la op. Zampa; Thomas: fantezie la Mignon; Strauss: Vals; Lehar: din Paganini; Vecsey: Vals trist; Jessel: Soldați de plumb ★ 20.40: Causerie ★ 21.10: Din operete vechi, cu concursul orh. din Budapesta și voce ★ 22.35: Inf. ★ 23: Varietăți ★ 23.35: Orh. de jazz ★ 24: Inf. în germană ★ 0.05: Inf. în italiană ★ 0.10: Orh. de țigani ★ 1.05: Inf. pentru ungurii din străinătate.

1293 m. LUXEMBURG 150 kw.
19.05: Concert plăci, muzică italiană ★ 19.55: Cronica filatelică ★ 20 Bul. met., inf. mondiale ★ 20.15: Inf. în franceză ★ 21.30: Music-hall ★ 22.15: Concert simfonic ★ 23: Inf. mondiale ★ 24: Muzică de dans-plăci.

1339 m. VARȘOVIA 120 kw.
16.15: Piesă radiofonică ★ 16.45: Inf. economice ★ 17: Muzică italiană. Corelli, Boccherini, Campagnoli, Bazzini, Puccini, Bolzoni ★ 17.45: Causerie ★ 18: Muzică de dans. In antract, programul următor ★ 19.10: Concert solist ★ 19.45: Fragment din „Messire Thadée" ★ 20: Recital vocal. Muzică de: Verdi, Massenet, Arenski, Rimski-Korsakoff, Rachmaninoff, Karlowicz ★ 20.20: Causerie ★ 20.30: Cântece ★ 21: Emisiune pentru polonezii din străinătate, conf. despre copii ★ 21.45: Jurnalul radio ★ 21.55: Causerie ★ 22: Causerie ★ 22.10: Muzică de dans ★ 22.50: Inf. sportive ★ 23: Ora surprizelor ★ 24-05: Noutăți, jurnalul radio, inf. met.

1500 m. DROITWICH 150 kw.
19.30: Sport ★ 19.45: Orh., compozitori englezi ★ 20.30: Noaptea în oraș ★ 21: Music-hall ★ 22: Inf. ★ 22.20: Reportaj din America ★ 22.35: „Mecbeth" de Verdi act. 4 ★ 23.35: Muzică militară și vioară ★ 0.15: Orh., muzică distractivă ★ 0.50-1: Inf.

1571 m. DEUTSCHLANDS 60 Kw.
16: Met., bursa ★ 16.15: Plăci ★ 17: Concert distractiv de sfârșit de săptămână ★ 19: Actualități muzicale ★ 19.45: Match de box Germania-Anglia ★ 20: Inf., met. ★ 20.10: Emisiune la lăsarea lucrului ★ 21: Melodie și ritm ★ 23: Met., sport ★ 23.20: Continuarea reportajului de box ★ 24: Muzică de dans ★ 1-3: Muzică distractivă nocturnă (Breslau)

1648 m. RADIO-PARIS 80 kw.
18: Pentru copii ★ 19: Causerie ★ 19.25: Cronica teatrală ★ 19.45 Causerie ★ 20: Radio educativ ★ 20.55: Săptămâna sentimentală ★ 20.59: Semnal orar ★ 21: Politica internă ★ 21.08: Politica externă ★ 21.15: Melodii ★ 21.30: Emisiune teatrală ★ 22.10: Varietăți ★ 22.50: Inf., știri de presă ★ 23.05: Concert, muzică simfonică ★ 23.35: Program sonor, inf.

19.17: Concertul Fanfarei Gardienilor Publici, cond. de **maior Chr. Florea:** Marele Voevod Mihai-marș de maior Chr. Florea; Potpuriu din opere de Emil Stolc; Buchet de melodii-potpuriu național de maior Chr. Florea.

20.00: Concert de seară „MOZART": D-na Valentina Creoțiu-Tassian (soprano), **Aurel Alexandrescu** (tenor), **Gabriel Năruja** (bas) și **Orchestra Radio**, dirij de **Th. Rogalski:**

I. — **„Nunta lui Figaro"**: a) Uvertura; b) Aria lui Figaro din act. I voce: **Gabriel Năruja)**; c) Aria lui Cherubin din act. I **D-na Valentina Crețoiu-Tassian**; d) Aria lui Figaro act. IV voce: **Gabriel Năruja)**; c) Aria lui Cherubin din act. II voce: **D-na Valentina Creoțiu-Tassian).**

II. — **„Flautul fermecat"**: Aria lui Tamino voce: **Aurel Alexandrescu).**

III. — **„Răpirea din Serai"**: a) Aria Constanței voce: **D-na Valentina Crețoiu-Tassian)**; b) Aria lui Belmont voce: **Aurel Alexandrescu).**

IV. — **„Don Juan"**: a) Aria Zerlinei Aria lui Leporello (voce: **Gabriel Năruja)**; c) Aria lui Don Ottavio (voce: **Aurel Alexandrescu)**; d. Uvertura.

21.00: Radio-jurnal.

21.10: Orchestra Radio: Muzică variată, dirij. de **Th. Rogalski:** Serenadă pentru orchestră de coarde, de Mozart.

21.35: Muzică de dans (discuri): Paso doble de Villajos și Sansonetă de Maduro (voce: Pilar Arcos); Când trandafirii visează și Vals din filmul „Vocea dragostei" de Künneke (voce: Marcel Wittrisch-Telef.); Două sardane de Ventura: Fox de Harburg și Vals de Towers; Două paso doble de Perello; Fascinație-vals de Marchetti.

22.15: Muzică variată (discuri): Toreador și Andaluza de Rubistein (orch. simf. din Berlin, dirij. de Manfred Gurlitt); Lied de Weingartner și Lied de Hildach (voce: Karl Schmitt - Walter-Telef.); Fragmente din „Kreisleriana" de Schumann (pian: Jean Françaix-Telef.); Melodie de Elgar și Gavotă de Mehul (violoncel: Gaspar Casado-Telef.); Balet rus de Luigini (orch. Covent Garden dirij. de John Barbirolli); Selecțiuni din „Nevestele vesele din Windsor" de Nicolai (voce: Martina Wulf, W. Hiller, Eugen Engls-Telef.).

23.00: Rezultatele sportive de Radu Vasilescu.

23.15-24.00: Continuarea concertului de muzică variată (discuri): Uvertură la „Căsătoria secretă" de Cimarosa (orch. simf. din Milano, dirij. de Lorenzo Molajoli); Andante de Geminiani și Concerto grosso de Corelli (quartetul Madami); Monodii italiene din 1625 de Manzoli și Monteverdi; Grave din „Concertul pentru violoncel în re maior" de Tartini (violoncel: Gaspar Cassado); Concertul italian de Joh Sebastion Bach (orch. filarm. din Berlin, dirij. de Schmjtt-Issersted).

24.00-1.00: Concert de noapte (discuri).

DUMINICA

Duminică 3 Iulie 1938

1875 m. RADIO-ROMÂNIA 150 kw.
160 kHz.
364,5 m. BUCUREȘTI 12 kw.
823 kHz.

ORA DIMINEȚII
(8.30—9.50)

8.30: Deschiderea emisiunii.
— Gimnastică ritmică.
— Radio-jurnal.
— Concert de dimineață (discuri): Selecțiuni de foxtroturi; Ziare de dimineață și Tu și tu-valsuri de Joh. Strauss; Fantezie din opereta „Clopotele din Corneville" de Planquette; Pizzicati și Vals din „Sylvia" de Delibes; Scenă de balet de Glazunow și Persiflaj de Francis.
— Sfaturi gospodărești și medicale.
9.50: Inchiderea emisiunii.
9.55: ORA RELIGIOASĂ:
I. — **Clopote.**
II. — **Serviciul religios transmis dela Sf. Patriarhie.**
III. —**Predică de Pr. C. Dron.**
IV. — **Muzică religioasă** (disc.): Motet de Mozart (corul catedralei Wastminster).

13.15: Ora Culturale. Sport. Cota Dunării.

13.25: Concert de prânz. Orchestra Jean Sibiceanu: Arii naitonale: Amintiri din tinerețe-potpuriu de valsuri în stil francez; Iluzii-tango de Haensehel; Joe țărănesc de Constantin Dumitrescu; Cântec și jocuri culese de la bătrâni.

14.15: Ora. Mersul vremii. Radio-jurnal.

14.30: Continuarea concertului: Hora boerească de I. Zaman; Sârbe de la Brăila; Mi-e dor de tine-tango de Moscopol; Amapola-rumba de Ferrari; Romanțe și Arii populare; In vizită la Waldteufel-potpuriu de valsuri; Un cântec vechi de H. Love și Arie din opereta „Paganini" de Lehar; Arii naționale.

ORA SATULUI

15.30: Em. Bucuță: De vorbă cu sătenii:

15.45: Cântece populare românești (discuri): Spune-mi codrule vecine de Montia și Dragul nenii Mărioară de Brăiloiu (voce: Al. Lupescu-O.); Jos pe Mureș de Borgovan și S'aide măndruto de Kiriac (voce: G. Folescu).

16.00: Sfaturi pentru gospodari.

16.20-17.00: Muzică oltenească-Taraful Vraciu-Zlătaru din Runcu-Gorj): Cântec lung oltenesc: Cine are dor la vale-sârbă; Jurai asează pe cruce-sârbă; Cântec național (voce: Marioara Zlătaru); Pădure și iar pădure ca la Stoina (voce: M. Zlătaru); Inalt'e dealu la Bacău-sârbă; Măi neicuță pentru tine-sârbă; Bate vântul Vinerea; Sârba ca la Stoiana (vioară: Costică Vraciu).

19.00: Ora. Mersul vremii.

19.02: Actualități medicale.

„RADIO" No. 510
BON DE CONSULTAȚII
Valabil în intervalul dela 26 Iunie — 26 Iulie
In baza acestui bon, cititorii vor putea căpăta răspunsul la două întrebări sau la una singură dacă cer o schemă. Abonații cari vor adăuga banda sub care primesc revista pot pune patru întrebări.

Posturi pe unde scurte

DAVENTRY-COLONIAL

I) 6—8.15 16.86 m., 19.76 m. 19.82 m.— 25.53 m. — 31.55 m.
II) 11—14.57 13.97 13.97 16.86 19.78 -9.82
III) 14.57—18 13.93 13.97 16.86 19.76 19.82 —25.53.
IV) 18.20—22 16.86 19.60 25.52 31.55
IV) 22.15—24 19.76 19.82 25.52 31.55
V) 0.20—2.30 19.50 25.53 31.32 31.55

DUMINICĂ 26 IUNIE 1938

I) 6: Slujbă ★ 6.35: Apel filantropic ★ 6.40: Orch. ★ 7.15: Sport ★ 7.45: Inf. ★ II) 11.45: Reportaj ★ 12.15: Cântece și duete din comedii muzicale ★ 12.30: Simfonic (Haydn, Elgar, Debussy) ★ III) 15: Orch., muzică ușoară ★ 15.30: din „Martha” de Flotow ★ 16.30: Pan (Liszt, Chopin) ★ 16.45: Inf. ★ 17.10: Slujbă ★ 17.45: Cântece de Gounod ★ IV) 18.20: Inf. ★ 18.45: Viară ★ 21: Din „Martha” de Flotow ★ 22: Pauză ★ 22.15: Inf. ★ 22.35: Muzică militară ★ 23.20: Conf. ★ 23.50: Muzică religioasă ★ V) O.20: Slujbă ★ 1: Trio coarde Mendelssohn ★ 1.40: Inf. ★ 2: Dans.

LUNI 27 IUNIE 1938

I) 6: Noaptea în oraș ★ 6.30: Bariton ★ 6.50: Conf. ★ 7.05: Orch., pian, muzică ușoară engleză ★ 7.50: Inf. ★ II) 11.45: Varietăți ★ 12.15: Violoncel ★ 12.30: Sport ★ 12.40: Orgă, muzică ușoară ★ 13.30: Reportaj ★ 13.50: Octet vienez ★ 14.15: Sport ★ 14.30: Inf. ★ III) 14.55: Slujbă ★ 15.45: Muzică militară ★ 16.20: Sport ★ 16.30: Noaptea în oraș ★ 17: Inf. ★ 17.20: Cântece de music-hall ★ 17.30: Sport ★ 17.40: Conf. ★ 18: Quntet ★ 18.20: Sport ★ IV) 19: Inf. ★ 19.20: Muzică distractivă ★ 19.45: Reportaj ★ 21: Varietăți ★21.45: Reportaj ★ 22:Pauză ★ 22.15: Inf. ★ 22.35: Pian ★ 22.45: Sport ★ 23: Franz Lehar, (omul și muzica) ★ V) 0.20: Simfonic, solo vioară. Muzică de Brahms).

MARȚI 28 IUNIE 1938

I) : Conf. ★ 6.30: Varietăți ★ 7.30: Conf. ★ 7.45: Intermezzo muzical ★ 7.50: Inf. II) 11.45: Orch., muzică ușoară ★ 12: Sport ★ 12.15: Comedie ★ 12.45: Reportaj ★ 13: Program rezervat ★ 13.20: Sport ★ 13.35: Revistă ★ 14.15: Sport ★ 14.30: Inf. ★ III) 15: Conf. ★ 15.15: Bariton, voară ★ 15.50: Pizzicato ★ 16: Varietăți ★ 16.40 Reportajul de călătorie a Suveranilor englezi la Paris ★ 17: Inf. ★ 17.20: Cântece Caruso ★ 17.30: Sport ★ 17.40: Din comedii muzicale ★ 18.25: Sport ★ IV) 19: Inf. ★ 19.20: Orch. ★ 19.30: Episod rural cu muzică ★ 20: Simfonic, solo de vioară. muzică de Brahms. ★ 21.20: Conf. ★ 21.40: Vizita Suveranilor englezi la Paris ★ 22: Pauză ★ 22.15: Inf. ★ 22.35: Comedie ★ 23.05: Dans ★ 23.30: Sport ★ 23.45: Vioară ★ V) 0.20: Dialog ★ 0.40: Varietăți ★ 1.20: Reportaj ★ 1.40: Inf. ★ 2: Trio coarde.

MIERCURI 29 IUNIE 1938

1) 6: Reportaj ★ 6.15: Muzică Handel, vioară, pian ★ 6.35: Conf. ★ 6.50: Franz Lehar (omul și muzica) ★ 7.50: Inf. ★ 8.15: Vizita suveranilor englezi la Paris ★ II) 11.45: Reportaj ★ 12.15: Varietăți ★ 13.15: Quartet coarde Mozart ★ 13.45: Suveranii englezi la Paris ★ 14.15: Orch., muzică ușoară ★ 14.30: Inf. ★ III) 15: Monologuri în melodii (pian) ★ 15.15: Orch., pian ★ 16: Reportaj ★ 16.15: Program distractiv ★ 17: Inf. ★ 17.20: Dans ★ 17.40: Cronica externă ★ IV) 18.20: Inf. ★ 18.40: Introducerea la ★ 18.45: „Nunta lui Figaro” act. I ★ 19.30: Conf. ★ 19.45: „Figaro” act. 2 ★ 20.35: Cronica externă ★ 20.50: Muzică de Chopin ★ 21: Cabaret de dans ★ 21.40: Reportaj ★ 22: Pauză ★ 22.15: Inf. ★ 22.35: Vioară ★ 22.45: Introducere la ★ 22.50: „Figaro” act. 4 ★ 23.30: Cronica externă ★ 23.45: Lied-uri ★ V) O.20: Conf. 0.35: Piesă radiofonică ★ 1.40: Inf. ★ 2: Sopran, bas.

JOI 30 IUNIE 1938

I) 6: Program distractiv ★ 6.45: Cronica externă ★ 7: Reportaj sportiv ★ 7.10: Orch. 7.50: Inf. ★ II) 11.45: Sport ★ 12.05: Orgă, muzică ușoară ★ 12.30: Reportaj ★ 13: Muzică pian, Bach. ★ 13.15: Fr. Lehar (omul și muzica) ★ 14.15: Cronica externă ★ 14.50: Inf. III) 15: Lectură ★ 15.15: Orch. muzică ușoară ★ 16: Varietăți ★ 16.15: Muzică militară ★ 17: Inf. ★ 17.20: Conf. ★ 17.35: Orch., muzică sentimentală ★ IV) 18.20: Inf. ★ 18.40: Pian ★ 19: Muzică militară★19.45: Sport ★ 20: Reportaj ★ 20.30: Dansuri irlandeze, orch., tenor. ★ 21: Piesă radiofonică ★ 22: Pauză ★ 22.15: Inf. 22.35: Violoncel ★ 22.50: Conf. ★ 23.10: Program distractiv ★ V) 0.20 Conf. ★ 0.35: Orch. coarde ★ 1.25: Sport ★ 1.40: Inf. ★ 2: Orgă

VINERI 1 IULIE 1938

I) 6: Simfonic, sool vioară, muzică de dans ★ 7.20: Sport ★ 7.35: Conf. ★ 7.50: Inf. ★ 8.15: Programele viitoare ★ II) 11.30: Conf. 11.45: Simfonic, solo vioară, muzică de dans ★ 13.25: Programe viitoare ★ 13.30: Reportaj vizita regelui Angliei la Paris ★ III) 15) Varietăți ★ 16: Programe viitoare ★ 16.10: Dansuri irlandeze, tenor. ★ 16.45: „Romanul vulpei”, fabulă cu muzică ★ 17: Inf. ★ 17.20: Conf. ★ 17.35: Dansuri onui. ★ IV) 18.20: Inf. ★ 18.40: Conf. ★ 19: Program distractiv ★ 19.50: Programe viitoare ★ 20: Lehar, ★ 21.45: Orgă ★ 22: Pauză ★ 22.15: Inf. ★ 22.35: Vizita regelui englez la Paris ★ 23.05: Conf. ★ 23.20: Reportaj ★ 23.50: Programe viitoare ★ V) O.20: Conf. ★ 0.30: Orch. ★ 1.30: Programe viitoare ★ 1.40: Inf.

SÂMBĂTĂ 2 IULIE 1938

I) 6: Sport ★ 6.30: Reportaj ★ 7.50: Inf. II) 11.45: Causerie★ 12.05: Program distractiv ★ 1250 Cronica londoneză ★ 13: Reportaj ★ 13.30: Trio ★ 14: Orgă ★ 14.30: Inf. ★ III) 15: Sport ★ 17: Inf. 17.25: Sport ★ IV) 18.45: Orch. ★ 19.30: Noaptea în oraș ★ 20: Music-hall ★ 21: Aspecte londoneze ★ 21:10: Sport ★ 22: Pauză ★ 22.15: Inf. ★ 22.40: Sport ★ 22.55: Dans ★ 23.40: Conf. ★ V) 0.20: Noaptea în oraș ★ 0.50: Sport ★ 1.40: Inf. ★ 2.05: Pian, Mark Hamburg.

ZEESEN

I) 7—13 31.38—19.74
II) 13—18 19,74—31,45—16,89
III) 18—23.20 25,49—19,85—49,83
IV) 23.50-5.45 25,49-19,74-31,38-31,45-19,63

DUMINICĂ 26 IUNIE 1938

I) 7.05: Cântec ★ 7.10: Concert de Duminică ★ 8: Inf. ★ 8.15: Concert ★ 8.50: Salutări ★ 9: Inf. ★ 9.15: Concert coral ★ 9.45: Collegium Muscium ★ 10.45: Muzică ★ 11.30: Inf. ★ 11.45: Concert simfonic ★ II) 13: Concert distractiv ★ 14: Inf. ★ 14.15: Concert distractiv ★ 14.55: Salutări, inf. ★ 15.15: Seară de Duminică ★ 15.30: Concert coral ★ 16: Inf. ★ 16.15: Novelete și romanțe de Schumann ★ 16.30: Orh. Bremer cântă ★ 17.45: Causerie ★ III) 17.40: Cântec popular ★ 17.45: Muzică veselă de seară ★ 18.15: Piesă radiofonică ★ 18.45: Salutări ★ 18.50: Muzcă veselă de seară ★ 19.30: Concert militar ★ 19.45: Inf. ★ 20: Concert de Duminică ★ 21: Inf. ★ 21.15: Filmul german ★ 22: „Noapte de veghe pe vapor” ★ 22.45: Ecoul sportiv ★ 23: Inf. ★ IV) 23.50: Salutări, cântec ★ 24: Muzică de vară ★ 0.30: Concert militar ★ 0.45: Inf. ★ 1.15: Concert de Duminică ★ 2.15: Inf., ecoul Germaniei ★ 3.15: Inf., ecoul sportiv ★ 3.30: Muzică de cameră ★ 4: Inf. ★ 4.15: Concert de orh. ★ 5.30: Inf. ★ 5.45: Salutări.

LUNI 27 IUNIE 1938

I) 7.05: Cântec ★ 7.10: Emisiune veselă ★ 8: Inf. ★ 8.15: Emisiune veselă ★ 8.50: Salutări ★ 9: Inf., ecoul Germaniei ★ 9.30: Piesă radiofonică ★ 9.30: Piesă radiofonică ★ 10: Concert de orh. ★ 11: Concert militar ★ 11.15: Ecou sportiv ★ 11.30: Inf. ★ 12: Oră veselă ★ II) 13: Concert distractiv★ 14: Inf. ★ 14.15: Concert distractiv ★ 14.55: Salutări, inf. ★ 15.15: Muzică religioasă ★ 15.45: Ecoul sportiv ★ 16: Inf., ecoul Germaniei ★ 16.30: Concert militar ★ 16.45: Oră distractivă ★ III) 17.40: Cântec popular ★ 17.45: Muzică festivă ★ 18.15: Pentru tineret ★ 18.30: Canto ★ 18.45: Salutări ★ 18.50: Muzică festivă ★ 19.30: Recitări ★ 19.45: Inf. ★ 20: Din sectoare germane ★ 21: Inf., ecoul Germanei ★ 21.30: Muzică pentru pian ★ 22: Seară patriotică ★ 23: Inf. ★ IV) 23.50: Cântec, salutări ★ 24: Concert distractiv ★ 0.41: Inf. ★ 1: Muzică de dans ★ 1.15: Muzică de dans ★ 2.15: Inf., ecoul Germaniei ★ 2.30: Opere de Schillings ★ 3.15: Inf., ecoul Germaniei ★ 3.30: Concert distractiv.

MARȚI 28 IUNIE 1938

I) 7.05: Cântec ★ 7.10: Muzică pentru toți ★ 8: Inf. ★ 8.15: Muzică pentru toți ★ 8.50: Salutări ★ 9: Inf., ecoul Germaniei ★ 9.30: Muzică religioasă ★ 10: Cântece ★ 10.45: Voce ★ 11: Muzică pentru pian ★ 11.30: Inf. ★ 11.45: Muzică ușoară ★ II) 13: Concert distractiv ★ 14: Inf. ★ 14.15: Concert disstractiv ★ 14.50: Salutări, inf. ★ 15.15: Cântece marine ★ 16: Inf., ecoul Germaniei ★ 16.30: Muzică pentru pian ★ 17: Film german ★ 17.45: Reportaj dintr'o fabrică ★ III) 17.40: Cântec ★ 17.45: Muzică festivă ★ 18.15: Familia Froehlich ★ 18.30: Plăci ★ 18.45: Salutări ★ 18.50: Muzică festivă ★ 19.15: Muzică de cameră ★ 19.30: Reportaj dintr'o fabrică ★ 19.45: Inf. ★ 21: Inf., ecoul Germaniei ★ 21.30: „Paiațe” operă de Leoncavallo ★ 23: Inf. ★ IV) 23.50: Cântec, salutări ★ 24: Pentru tineret ★ 0.15: Conf.★ 0.30: Muzică pentru pian ★ 0.5: Inf. ★ 1: Muzică ușoară ★ 2: Voce ★ 2.15: Inf., ecoul Germaniei ★ 2.30: Seară patriotică ★ 3.15: Inf., ecoul Germaniei ★ 3.45: Reportaj ★ 4: Inf. ★ 4.15: Muzică din sectoare germane ★ 5.30: Inf.

MIERCURI 29 IUNIE 1938

I) 7.05: Cântec ★ 7.10: Concert distractiv ★ 8: Inf. ★ 8.15: Muzică ușoară ★ 8.50: Salutări ★ 9: Inf., ecoul Germaniei ★ 9.30: Familia Froehlch ★ 9.45: Din sectoare germane ★ 10.45: Muzică de cameră ★ 11: Plăci ★ 11.30: Inf. ★ 12: Muzică de dans ★ II) 13: Concert distractiv ★ 14: Inf.★ 14.15: Concert distractiv ★ 14.55: Salutări, inf. ★ 15.15: Seară patriotică ★ 16: Inf., ecoul Germaniei ★ 16.30: „Paiațe” operă de Leoncavallo ★ III) 17.40: Cântec ★ 17.45: Muzică festivă ★ 18.30: Muzică ★ 18.45: Salutări ★ 18.50: Muzică festivă ★ 19.15: Tineretul cântă ★ 19.45: Inf. ★ 20: Muzică din Viena ★ 21: Inf., ecoul Germaniei ★ 23.45: Muzică variată ★ 23: Inf. ★ IV) 23.50: Cântec, salutări ★ 24: Familia Froehlich★ 0.15: Concert pian ★ 0.45: Inf. ★ 1: „Paiațe”, operă de Leoncavallo ★ 2: Plăci ★ 2.15: Inf., ecoul Germaniei ★ 2.30: Muzică pentru tineret ★ 3.15: Inf., ecoul Germaniei ★ 3.45: Muzică pentru pian de Luig ★ 4: Inf.

JOI 30 IUNIE 1938

I) 7.05: Cântec ★ 7.10: Concert distractiv ★ 8: Inf. ★ 8.15: Concert distractiv ★ 8.50: Salutări ★ 9: Inf., ecoul Germanie ★ 9.30: Tineretul cântă ★ 10: Concert variat ★ 11.15: Muzică ★ 11.30: Inf. ★ 12: Muzică din Viena ★ II) 13: Concert distractiv ★ 14: Inf. ★ 14.15; Concert distractiv ★ 14.55: Salutări, inf. ★ 14.15: Concert distractiv ★ 14.55: Salutări, inf. ★ 15.15: Pentru tineret ★ 15.30: Tineretul cântă ★ 16: Inf., ecoul Germaniei ★ 16.45: Met. ★ 17: Despre Saar III) 17.40: Cântec ★ 17.45: Muzică festivă ★ 18.45: Salutări ★ 18.50: Muzică festivă ★ 19.15: Muzică populară ★ 19.45: Inf. ★ 20: Concert militar ★ 21: Inf., ecoul Germanie ★ 21.30: Slagere din filme noui ★ 22: Piesă radiofonică ★ 22.30: Slagere din filme noui ★ 23: Inf. ★ IV) 23.50: Salutări, cântec popular ★ 0.30: Reportaj ★ 0.45: Inf. ★ 1: Muzică variată ★ 2.15: Ecoul Germaniei, inf. ★ 2.30: Slagere din filme noui ★ 3: Muzică ★ 3.15: Inf., ecoul Germaniei ★ 4: Inf.

VINERI 1 IULIE 1938

I) 7.05: Cântec ★ 7.10: Inf. ★ 8.15: Muzică veselă ★ 8.50: Salutări ★ 9: Inf.★ 9.15: Ecoul Germaniei ★ 9.30: Slagere din filme noui ★ 10.30: Concert militar ★ 11.30: Inf., comunicate ★ 11.45: Melodii vesele ★ II) 13: Concert distractiv ★ 14: Inf. ★ 14.15: Concert distractiv (continuare) ★ 14.30: Salutări ★ 15: Inf. ★ 15.15: Convorbiri ★ 15.30: Muzică populară ★ 15.45: Cărţi noui ★ 16: Inf. ★ 16.15: Ecoul Germaniei ★ 16.30: Muzică ★ 16.45: Reportaj ★ 17.45: Conf.

SÂMBĂTĂ 2 IULIE 1938

I) 7.05: Cântec ★ 7.10: Concert ★ 8: Inf. ★ 8.15: Concert (continuare) ★ 8.50: Salutări ★ 9: Inf. ★ 9.15: Ecoul Germaniei ★ 9.30: Marşuri germane ★ 10: Muzică de dans ★ 11.30: In.f ★ 11.45: Reportaj ★ 12: O vizită la familia Schmidt ★ II) 13: Concert distractiv ★ 14: Inf. ★ 14.15: Concert distractiv (continuare) ★ 14.55: Salutări ★ 15: Inf. ★ 15.15: Piesă radiofonică ★ 15.45: Reportaj★ 16: Inf. ★ 16.15: Ecoul Germaniei ★ 16.30: O vizită la familia Schmidt ★ 17: Sfârşit vesel de săptămână.

PARIS MCNDIAL

I.	8 —11	25,24 m. şi 31,41 m.	
II.	12 —17	19,68 m. şi 16,84 m.	
III)	17.15—24	25,24 m. şi 31,35 m.	
IV.	1 —3.15	25,60 m. şi 19,83 m.	

DUMINICĂ 26 IUNIE 1938

I) 8: Inf. franceză ★ 8.25: Curs colonial ★ 8.30: Muzică la plăci ★ 9: Curierul Franţei ★ 9.15: Plăci ★ 9.30: Ştiri de presă ★ 9.45: Plăci ★ 10.15: Inf. engleză ★ 10.35: Plăci ★ 10.40: Inf. italiană ★ II) 12: Muzică la plăci ★ 13: Inf. engleză ★ 13.15: Concert ★ 13.45: Curierul Franţei ★ 14: Concert ★ 14.30: Inf. franceză, curs colonial ★ 15: Revistă ★ 15.10: Cronica cinamatografică ★ 15.20: Plăci ★ 15.30: Retrans. ★ III) 17.15: Muzică la plăci ★ 17.40: Inf. arabă ★ 18: Plăci ★ 18.15: Inf. franceză ★ 18.35: Muzică la plăci ★ 20: Inf. franceză ★ 20.30: Muzică la plăci ★ 20.35: Inf. arabă ★ 20.50: Inf. engleză ★ 21.10: Inf. italiană ★ 21.30: Trans. ★ 23.30: Cronica sportivă ★ 23.35: Curs colonial ★ 23.45: Inf. portugheză ★ IV) 1: Muzică la plăci ★ 2: Inf. franceză.

LUNI 27 IUNIE 1938

I) 8: Inf. franceză ★ 8.25: Curs colonial ★ 8.30: Muzică al plăci ★ 9: Curierul Franţei ★ 9.15: Plăci ★ 9.30: Ştiri de presă ★ 9.45: Plăci ★ 10.15: Inf. engleză ★ 10.35: Plăci ★ 10.40: Inf. italiană ★ II) 12: Muizcă la plăci ★ 1245: Conf. ★ 13: Inf. engleză ★ 13.15: Concert ★ 13.45: Curierul Franţei ★ 14: Concert ★ 14.30: Inf. franceză, curs colonial ★ 15.10: Pentru doamne ★ 15.20: Plăci ★ 15.30: Melodii ★ 16.55: Bursa ★ III) 17.15: Muzică la plăci ★ 17.40: Inf. în arabă ★ 18: Muzică la plăci ★ 18.15: Inf. franceză ★ 18.45: Concert plăci ★ 19.50: Cronică ★ 20: Inf. franceză ★ 20.30: Plăci ★ 20.35: Inf. arabă ★ 20.50: Inf. engleză ★ 21.10: Inf. italiană ★ 21.30: Retrans. ★ 23.30: Curs colonial ★ 23.45: Inf. portugheză ★ IV) 1: Muzică la plăci ★ 2: Inf. franceză.



Nou! Citiţi azi

extraordinarul roman

Berlinul şi Londra sub teroarea „Orbului"—şeful „Fraţiilor Neînduraţi". Romanul e dominat de farmecul şi suferinţele frumoasei Nina şi de rolul enigmatic al chinezului Wang-Ho, tainicul ei protector şi totuşi... umbra devotată a Şefului. Ce voia? Ce urmărea?

In „Romanele Captivante"

La chioşcari şi librari

MARŢI 28 IUNIE 1938

I) 8: Inf. franceză ★ 8.25: Curs colonial ★ 8.30: Muzică la plăci ★ 9:Curierul Franţei ★ 9.15: Muzică la plăci ★ 9.30: Ştiri de presă ★ 9.45: Plăci ★ 10.15: Inf. engleză ★ 10.35: Plăci ★ 10.40: Inf. italiană ★ II) 12: Muzică la plăci ★ 12.45: Conf. ★ 13: Inf. engleză ★ 13.45: Curierul Franţei ★ 14: Concert ★ 14.30: Inf. franceză, curs colonial ★ 15: Causerie muzicală ★ 15.10: Conf. ★ 15.20: Plăci ★ 15.30: Emisiune teatrală ★ III) 17: Muzică la plăci ★ 17.40: Inf. arabă ★ 18: Muzică la plăci ★ 18.15: Inf. franceză ★ 18.35: Muzică la plăci ★ 19.50: Conf. ★ 20: Inf. franceză ★ 20.30: Plăci ★ 20.35: Inf. arabă ★ 20.50: Inf. engleză ★ 21.10: Inf. italiană ★ 21.30: Retrans. ★ 23.30: Curs colonial ★ 23.45: Inf. ortugheză ★ IV) 1: Muzică la plăci ★ 2: Inf. franceză.

MIERCURI 29 IUNIE 1938

I) 8: Inf. franceză ★ 8.25: Curs colonial ★ 8.30: Plăci ★ 9: Curierul Franţei ★ 9.15: Plăci ★ 9.30: Ştiri de presă ★ 9.45: Plăci ★ 10.15: Inf. engleză ★ 10.35: Plăci ★ 10.40: Inf. italiană ★ II) 12: Muzică la plăci ★ 12.45: Conf. ★ 13: Inf. engleză ★ 13.15: Concert ★ 13.45: Curierul Franţei ★ 14: Concert ★ 14.30: Inf., curs colonial ★ 15.10: Conf. ★ 15.20: Plăci ★ 15.30: Concert simfonic ★ 16.55: Bursa★ III) 18.15: Muzică la plăci ★ 17.40: Inf. arabă ★ 18: Plăci ★ 18.15: Inf. franceză ★ 18.35: Concert plăci ★ 19.50: Pentru doamne ★ 20: Inf. franceză ★ 20.30: Muzică la plăci 20.35: Inf. arabă ★ 20.50: Inf. engleză ★ 2110: Inf. italiană ★ 21.30: Retrans. ★ 23.30: Curs colonial ★ 23.45: Inf. portugheză ★ IV) 1: Muzică la plăci ★ 2: Inf. franceză.

JOI 30 IUNIE 1938

I) 8: Inf. franceză ★ 8.25: Curs colonial ★ 8.30: Plăci ★ 9: Curierul Franţei ★ 9.15: Plăci ★ 9.30: Ştiri de presă ★ 9.45: Plăci ★ 10.15: If. engleză ★ 10.35: Plăci ★ 10.40: Inf. italiană ★ II) 12: Muzică la plăci ★ 12.45: Conf. ★ 13: Inf. spaniolă ★ 13: Inf. engleză ★ 13.15: Concert ★ 13.45: Curierul Franţei ★ 14: Concert ★ 14.30: Inf. franceză, curs colonial ★ 15: Cronica internaţională ★ 15.10: Conf. ★ 15.20: Plăci ★ 15.30: Muzică de cameră ★ 16.55: Bursa ★ III) 17.15: Plăci ★ 17.40: Inf. arabă ★ 18: Plăci ★ 18.15: Inf. franceză ★ 18.35: Plăci ★ 19.45: Poezii ★ 20: Inf. franceză ★ 20.30: Muzică la plăci ★ 20.35: Inf. arabă ★ 20.50: Inf. engleză ★ 21.10: Inf. italiană ★ 21.30: Retrans. ★ 23.30: Curs colonial ★ 23.45: Inf. portugheză ★ IV) 1: Muzică la plăci ★ 2: Inf. franceză.

VINERI 1 IULIE 1938

I) 8: Inf. franceză ★ 8.25: Curs colonial ★ 8.30: Plăci ★ 9: Curierul Franţei ★ 9.15: Plăci ★ Ştiri de presă ★ 9.45: Plăci ★ 10.15: Inf. engleză ★ 10.35: Plăci ★ 10.40: Inf. italiană ★ II) 12: Muzică la plăci ★ 12.45: Conf. ★ 13: Inf. engleză ★ 13.15: Concert ★ 13.45: Curierul Franţei ★ 14: Concert ★ 14.30: Inf. franceză, curs colonial ★ 15: Conf. literară ★ 15.10: Actualităţi ★ 15.20: Plăci ★ 15.30: Emisiune lirică ★ 16.55: Bursa ★ III) 17.15: Muzică la plăci ★ 17.40: Inf. arabă ★ 18: Plăci ★ 18.15: Inf. franceză ★ 18.35: Muzică la plăci ★ 19.50: Conf. ★ 20: Inf. franceză ★ 20.30: Plăci ★ 20.35: Inf. arabă ★ 20.50: Inf. engleză ★ 21.10: Inf. italiană ★ 21.30: Retrans. ★ 23.30: Curs colonial ★ 23.45: Inf. portugheză ★ IV) 1: Muzică la plăci ★ 2: Inf. franceză.

SÂMBĂTĂ 2 IULIE 1938

I) 8: Inf. franceză ★ 8.25: Curs colonial ★ 8.30: Muzică la plăci ★ 9: Curierul Franţei ★ 9.15: Plăci ★ 9.30: Ştiri de presă ★ 9.45: Plăci ★ 10.15: Inf. engleză ★ 10.35: Plăci ★ 10.40: Inf. italiană ★ II) 12: Plăci ★ 12.45: Conf. ★ 13: Inf. engleză ★ 13.15: Concert ★ 13.45: Curierul Franţei ★ 14: Concert ★ 14.30: Inf. franceză, curs colonial ★ 15.10: Cronica judiciară ★ 15.20: Plăci ★ 15.30: Concert ★ III) 17.15: Muzică la plăci ★ 17.40: Inf. arabă ★ 18: Muzică la plăci ★ 18.35: Concert (plăci) ★ 20: Inf. franceză ★ 20.30: Plăci ★ 20.35: Inf. arabă ★ 20.50: Inf. engleză ★ 21.10: Inf. italiană ★ 23.30: Curs colonial ★ 23.45: Inf. portugheză ★ IV) 1: Muzică la plăci ★ 2: Inf. franceză.

(ROMA PRATO SMERALDO)

12 —21.55 . . 25,4 m.
22 — 0.55 . . 31,13 m.
1 — 2.25 . . 25,4 m.
2.30— 4 . . 31,13 m.

DUMINICĂ 26 IUNIE 1938

12: Inf. italiană. Cântece și muzică regională ★ 13: Jurnalul vorbit în engleză. Muzică variată. Inf. italiană ★ 14.30: Muzică simfonică. Inf. italiană ★ 17: Inf. italiană. Fragmente din opere. Inf. engleză ★ 18.15: Noutăți sportive. Muzică de cameră. Inf. italiană ★ 19.10: Muzică arabă. Causerie în arabă ★ 20.19: Inf. engleză ★ 20.37: Inf. italiană ★ 20.56: Inf sârbă ★ 21.15: Inf. franceză ★ 21.36: Inf. germană ★ 22: Program variat ★ 23: Conf. ★ 0.30: Inf. spaniolă ★ 0.45: Inf. greacă ★ 1: Inf. italiană. Muzică ușoară. Săptămâna politică. Inf. spaniolă și portugheză ★ 20.30: Inf. engleză. Trans. unui act dintr'o operă. Inf. italiană.

LUNI 27 IUNIE 1938

12: Inf. italiană. Muzică variată ★ 13: Inf. engleză. Inf. chineză. Muzică de cameră. Inf. italiană ★ 14.30: Causerie. Muzică variată. Causerie. Inf. italiană ★ 17: Inf. italiană. Muzică ușoară. Pentru doamne ★ 18.15: Noutăți sportive. Fragmente din opere. Inf. italiană ★ 19.10: Inf. arabă. Muzică și causerie ★ 20.01: Causerie ★ 20.19: Inf. engleză ★ 20.37: Inf. italiană ★ 20.56: Inf. sârbă ★ 21.15: Inf. franceză, lecții de italiană ★ 21.36: Inf. germană ★ 22: Program variat ★ 23: Causerie în esperanto ★ 0.30: Inf. spaniolă ★ 0.45: Inf. greacă ★ 1: Inf. italiană. Muzică simfonică. Lecții de italiană și portugheză. Inf. spaniolă și portugheză ★ 2.30: Inf. engleză. Cântece și muzică regională. Poșta radio. Inf. italiană.

MARȚI 28 IUNIE 1938

12: Inf. italiană. Muzică de cameră ★ 13: Inf. engleză. Fragmente din opere. Conf. japoneză. Inf. italiană ★ 14.30: Causerie. Muzică ușoară. Causerie. Inf. italiană ★ 17: Inf. italiană. Muzică simfonică. Inf. engleză ★ 18.15: Noutăți sportive. Muzică ușoară. Inf. italiană ★ 19.10: Inf. arabă. Muzică și causerie ★ 20.01: Cronica turistică engleză ★ 20.19: Inf. engleză ★ 20.37: Inf. italiană ★ 20.56: Inf. sârbă ★ 21.15: Inf. franceză, lecții de italiană ★ 21.36: Inf. germană ★ 22: Program variat ★ 0.30: Inf. spaniolă ★ 0.45: Inf. greacă ★ 1: italiană. Un act dintr'o operă. Program special pentru Uruguay. Causerie. Inf. spaniolă și portugheză ★ 2.30: Inf. engleză. Muzică simfonică. Inf. italiană.

MIERCURI 29 IUNIE 1938

12: Inf. italiană. Fragmente din opere ★ 13: Inf. engleză. Muzică ușoară. Conf. Inf. italiană ★ 14.30: Causerie. Inf. italiană ★ 17: Inf italiană. Un act dintr'o operă. Inf. engleză ★ 18.15: Inf. sportive. Muzică simfonică. Inf. în italiană ★ 19.19: Inf. arabă. Muzică și causerie ★ 20.19: Inf. engleză ★ 20.37: Inf. italiană ★ 20.56: Inf. sârbă ★ 21.15: Inf. franceză, lecții de italiană ★ 21.36: Inf. germană ★ 22: Program variat ★ 0.15: Inf. engleză ★ 0.30: Inf. spaniolă ★ 0.45: Inf. greacă ★ 1: Inf. italiană. Muzică și cântece. Inf. spaniolă și portugheză ★ 2.30: Inf. engleză. Muzică ușoară. Voiaj în Italia. Inf. italiană.

JOI 30 IUNIE 1938

12: Inf. italiană. Muzică ușoară ★ 13: Inf. engleză. Muzică simfonică. Causerie. Inf. italiană ★ 14.30: Causerie. Fragmente din opere. Causerie. Inf. italiană ★ 17: Inf. italiană. Muzică și cântece. Inf. engleză ★ 18.15: Noutăți sportive. Trans. unui act dintr'o operă. Inf. italiană ★ 19.10: Inf. arabă. Muzică și causerie ★ 20.01: Causerie turistică ★ 20.19: Inf. engleză ★ 20.37: Inf. italiană ★ 20.56: Inf. sârbă ★ 21.15: Inf. franceză, lecții de italiană ★ 21.36: Inf. germană ★ 22: Program variat ★ 23: Cronică turistică ★ 0.30: Inf. spaniolă ★ 0.45: Inf. greacă ★ 1: Inf. italiană. Muzică variată. Lecții de italiană. Inf. spaniolă și portugheză ★ 2.30: Inf. engleză. Fragmente din opere. Viața și opera lui Ponchilli. Inf. italiană.

VINERI 1 IULIE 1938

12: Inf. italiană. Muzică simfonică ★ 13: Inf. engleză. Trans. unui act dintr'o operă. Inf. italiană ★ 14.30: Causerie actuală. Muzică de cameră. Inf. italiană ★ 17: Inf. italiană. Muzică variată. Inf. engleză ★ 18.15: Noutăți sportive. Muzică și cântece regionale. Inf. italiană ★ 19.10: Inf. arabă. Muzică și causerie ★ 20.01: Conf. ★ 20.19: Inf. engleză ★ 20.37: Inf. italiană ★ 20.56: Inf. sârbă ★ 21.15: Inf. franceză ★ 21.36: Inf. germană ★ 22: Program variat ★ 22.30: Inf. spaniolă ★ 0.45: Inf. greacă ★ 1: Inf. italiană. Muzică de cameră ★ Inf. spaniolă și portugheză ★ 2.30: Inf. engleză. Muzică după dorință. Inf. italiană.

SÂMBĂTĂ 2 IULIE 1938

12: Inf. italană. Un act dintr'o operă ★ 23: Inf. engleză. Inf. franceză. Muzică și cântece. Inf. japoneză ★ 14.30: Causerie. Un act dintr'o operă. Reportaj. Inf. italiană ★ 17: Inf. italiană. Inf. franceză. Muzică de cameră. Inf. în engleză ★ 18.15: Noutăți sportive. Muzică variată. Inf. italiană ★ 19.10: Inf. arabă. Muzică și causerie ★ 20.01: Causerie ★ 20.19: Inf. engleză ★ 20.37: Inf. italiană ★ 20.56: Inf. în sârbă ★ 21.15: Inf. franceză ★ 21.36: Inf. în germană ★ 22: Program variat ★ 23: Cronică ★ 0.30: Inf. spaniolă ★ 0.45: Inf. greacă ★ 1: Inf. italiană. Fragmente din opere. Causerie ★ 2.30: Inf. engleză de cameră. Inf. italiană.

P. H. O. H. I.

„PHILLIPS" OLANDA-INDIA

16.88 — 31.28 — 19.71

DUMINICĂ 26 IUNIE 1938

13.25: Emisiune specială pentru Asia, China, Japonia și Indo-China ★ 14.25: Imn național ★ 14.30: Causerie ★ 14.50: Jurnalul vorbit ★ 15: Concert de orgă ★ 15.30: Emisiune pentru India ★ 16.30: Epilog, imn național ★ 20.20: Causerie religioasă.

LUNI 27 IUNIE 1938

3.25: Emisiune specială pentru America Centrală și de Sud ★ 14.25: Imn național ★ 14.30: Bursa ★ 14.40: Jurnalul vorbit ★ 14.50: Revistă muzicală de sport ★ 15.15: Reuniunea clubului Phohi ★ 15.40: Reportaj ★ 16: Causerie sportivă ★ 16.30: Epilog, imn național.

MARȚI 28 IUNIE 1938

3.15: Program experimental din laboratorul Philips ★ 9: Program variat ★ 14.25: Imn național ★ 14.30: Bursa ★ 14.40: Jurnalul vorbit ★ 14.50: Causerie religioasă ★ 15.10: Oră comemorativă ★ 15.30: Program național ★ 16.30: Epilog, imn național ★ 20.45: Causerie religioasă ★ 21.10: Program experimental din laboratorul Philips-Einhoven.

MIERCURI 29 IUNIE 1938

24-3.30: Program experimental din laborator ★ 3.45-5.15: Program experimental trans. de Radio-Eindhoven ★ 16.30-18: Program variat trans. de Radio-Eindhoven.

JOI 30 IUNIE 1938

14.25: Imn național ★ 14.30: Bursa ★ 14.40: Jurnalul vorbit ★ 14.50: Causerie religioasă ★ 15.10: Reportaj ★ 15.30: Conf. ★ 16.10: Causerie ★ 16.30: Epilog, imn național.

VINERI 1 IULIE 1938

14.25: Imn național ★ 14.30: Bursa ★ 14.40: Jurnalul vorbit ★ 14.50: Causerie ★ 15.50: Revistă muzicală ★ 16.15: Causerie ★ 16.30: Epilog, imn național.

SÂMBĂTĂ 2 IULIE 1938

14.25: Imn național ★ 14.30: Jurnalul vorbit ★ 14.40: Varietăți ★ 15.40: Lectură ★ 16: Cauerie ★ 16.30: Epilog, imn național

BELGRAD

— 49, 18 metri —

DUMINICĂ 26 IUNIE 1938

19.45: Conf. ★ 20: Conf. ★ 22: Concert vocal și cântece populare.

LUNI 27 IUNIE 1938

19.45: Conf. ★ 20: Conf. ★ 22: Cântece populare.

MARȚI 28 IUNIE 1938

19.45: Conf. ★ 20: Conf. ★ 22: Concert vocal și cântece populare.

MIERCURI 29 IUNIE 1938

19.45: Conf. ★ 20: Conf. ★ 22: Concert vocal.

JOI 30 IUNIE 1938

19.45: Conf. ★ 20: Conf. ★ 22: Cântece populare.

VINERI 1 IULIE 1938

Program nesosit.

SÂMBĂTĂ 2 IULIE 1938

Program nesosit.

Curierul spectacolelor

CINEMATOGRAFE:

ARO: „Tămăduitorul" .Jurnalul unei infirmiere).
CAPITOL: „Mary Dugan este vinovată?"
SELECT: „O aventură în Manhattan".
CARLTON: „Fantoma din Rio Grande"
ROXY: „Mary Dugan este vinovată?"
TRIANON: „Mi-e viața în pericol".
PALAS BULEVARD: „Prin foc și sabie" și „O anumită femee".
ELYSEE: „Mi-e viața în pericol".
SAVOY: „Vasul robilor" și „Troika".
CITY: „Flacăra verde" și „Nunta cu repetiții".

BIBLIOTECA UNIVERSITĂȚII -IAȘI-

VICTORIA 3 B tip. 1939

— Receptor cu trei lămpi la baterie și trei game de undă —

In numărul de față voi publica un nou tip de aparat monocircuit cu 3 lămpi, la care am adaptat monoblocul „Victoria-Omega".

SCHEMA DE PRINCIPIU

Urmărind schema de principiu constatăm ca deobiceiu, simplicitatea realizărei acestui montaj, în primul rând, simplicitatea conexiunilor în circuitul de înaltă frecvența datorită întrebuințărei Monoblocului.

Spre deosebire de montajul Victoria 3B, acest aparat posedă ca detectoare, în loc de o lampă triodă TKC1, o lampă pentodă TKF4. Rezultatele vor fi firește, mai bune, datorită diferenței de amplificare, ce există între o triodă și o pentodă. Singurul dezavantaj este că avem de luptat cu microfonia lămpei TKF4. In cazul când difuzorul este branșat în afară de cutia receptorului, efectul de microfonie nu se mai simte.

Dacă aparatul este montat în aceiaș cutie cu difuzorul și se produc efecte microfonice vom bandaja, cu bandă izolantă, lampa TKF4, pentru a împiedeca astfel acest fenomen. Rezultatele sunt în majoritatea cazurilor foarte satisfăcătoare. In afară de indicațiile de mai sus, cred că nu mai e necesar să atragem atențiunea cititorilor asupra nici unui amănunt tehnic, întrucât restul schemei este cunoscută din descrierile anterioare.

Fig. 1

Fig. 2

LISTA DE MATERIALE

Sașiu gata stanțat „Omega" sau placă de aluminiu; 3 socluri cu 8 contacte; un condensator variabil 500 cm. pe calit; Scală Omega sau Arena Paris etalonate precis; Monobloc Victoria-Omega; Selector Omega 100; Self de lămpi Tungsram TKF4-TKC1-TKL4; cutie cu rezonanță; difuzor paletă liberă contra sensibilă; condensator de reacție 500 cm.; fișe an-

Fig. 3

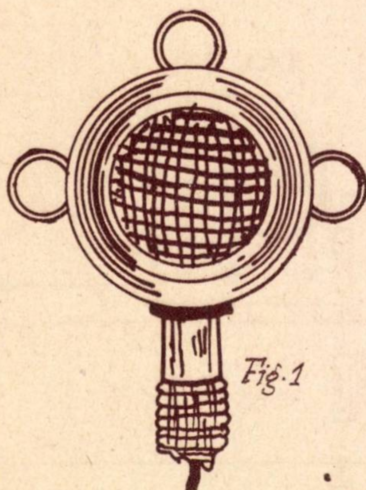
(Continuare în pag. 30)

MICROFOANELE

— Feluri de microfoane. Realizarea lor. Preamplificatorii —

Mulţi amatori — şi chiar unii dintre profesionişti — se interesează adesea de felul în care este posibilă amplificarea pe loc a unei voci sau a unei muzici, folosind un simplu aparat de radio-recepţie — atunci când nu avem nevoe de o prea mare putere — sau un amplificator puternic, atunci când voim ca raza de acţiune a sunetelor amplificate, să fie cât mai mare.

Amatorii, cari au posturi de emisiune, acei cari doresc să obţină diferite „conserve sonore", fie pe peliculă cinematografică, fie pe discuri de ceară sau pe panglică de oţel, cu toţii au nevoe de o piesă care să transforme sunetele în


Fig. 1

curenţi electrici sau în elemente de altă natură, care să influenţeze un curent electric, după sunetele ce primesc.

Aceste piese pot fi de mai multe categorii, după felul lor de lucru.

Astfel, unele când sunt atinse de undele sonore, dau naştere unor curenţi foarte slabi având aceiaşi frecvenţă ca şi aceea a undei sonore ce-au primit. Curenţii sunt întăriţi într'un amplificator de joasă frecvenţă care acţionează sistemul de redare sau cel de înregistrare.

Aceste microfoane sunt cele cu bandă, cele cu cristale sau cele electrodinamice.

Alte piese, întrebuinţate în acest scop, îşi variază rezistenţa, sub influenţa undelor sonore. Variaţia de rezistenţă este imprimată **curentului** ce trece prin microfon, mărindu-i tensiunea sau micşorându-i-o. Astfel lucrează microfoanele cu cărbune.

Insfârşit alte microfoane, cele cu condensator, îşi schimbă capacitatea după frecvenţa undelor sonore ce le lovesc. Această schimbare de capacitate influenţează curentul unui preamplificator.

Observăm că toate microfoanele nu sunt decât nişte piese menite să transforme undele sonore în fenomene electrice periodice, cu aceeaş frecvenţă ca a undelor sonore ce le dau naştere.

MICROFONUL CU CRISTAL

Este compus din cristale de săruri cari se bucură de proprietatea de a da naştere la nişte curenţi statici foarte slabi, atunci când două asemenea cristale se freacă uşor între ele (fig. 1).

Cristalele sunt închise într'un suport special construit, aşa fel ca o membrană metalică să poată acţiona mecanic asupra lor.

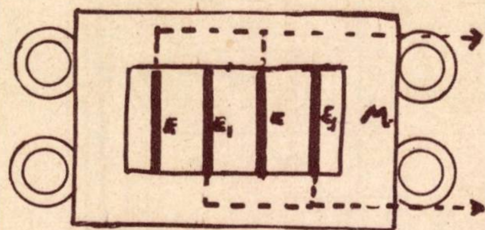
Când membrana este lovită de undele sonore, ea vibrează şi transmite aceste vibraţii cristalelor cari încep să vibreze şi ele dând astfel naştere la curenţi.

Microfoanele cu cristal au o sensibilitate mare, o fidelitate mare şi... un preţ mare. Pentru acesta câteodată sunt înlocuite cu microfoanele electro-dinamice.

Acestea sunt identice cu difuzoarele dinamice cu magnet permanent.

Un alt sistem de microfon adesea folosit este cel cu bandă (fig. 2) compus dintr'un magnet foarte puternic, între polii căruia se află o bandă de aluminium ondulat. Grosimea benzii de aluminium este de aprox. 0,02 mm. şi din această cauză vibrează foarte uşor sub influenţa undelor sonore.

Cei doi poli ai microfonului se iau dela capetele benzii. Prin vibraţiile benzii între polii magnetului, se naşte în bandă — care reprezintă o oarecare rezistenţă


Fig. 3

prin faptul că este ondulată, — nişte curenţi electrici (0,008 volţi. max.).

Microfoanele cu bandă sunt foarte fidele, redând toate frecvenţele cu aceeaşi intensitate, însă nu sunt prea sensibile. La studiourile dela Radio-Bucureşti, sunt folosite microfoanele cu bandă.

Microfoanele descrise până aci, sunt cu curenţi proprii.

In afară de aceste tipuri, spuneam că mai există şi microfoanele, care influenţează asupra curenţilor veniţi din afară. Acestea sunt microfoanele cu cărbune sau cele cu condensator.

Microfoanele cu cărbune sunt compuse dintr'un recipient mic, în care se află

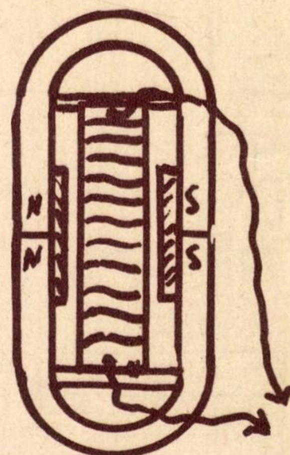


Fig. 2

pulbere de grafit. Deasupra recipientului se află o membrană foarte subţire, confecţionată tot din cărbune sau din duraluminiu ori aur. Un contact se ia dela membrană, iar celălalt dela recipientul cu praf de grafit. Când vibraţiile lovesc membrana, aceasta comprimă praful de grafit, micşorând astfel rezistenţa microfonului. Intrucât membrana vibrează conform frecvenţei undelor sonore ce-o lovesc, rezistenţa microfonului se va schimba în ritmul acestei frecvente imprimând curentului — ce trece dela o baterie prin microfon, — o serie de variaţiuni periodice.

Un alt sistem de microfon cu cărbune este cel cu „curenţi transversali", la care membrana este făcută din mică, iar contactele se iau dela nişte bare de cărbune ce stau într'un recipient de marmoră, în care se află praf de grafit (fig. 3).

---

tenă, 2 fişe de difuzor, cordon alimentatie cu dop si fise specială; şuruburi, cositor sârmă, varnisch, etc.; anodică 120 volti, acumulator 25-56 amperi oră.

Rezistente: 2 MO; 0,5 MO; 0,03 MO; 0,1 MO; 10.000 ohmi; 3x1 MO; 500 ohmi.

Condensatori şi blocuri: 100 cm.; 1 MF; 3x5000 cm.; 4 MF/300 v.; 25 MF/30 v.

REALIZAREA ŞI PUNEREA LA PUNCT

Realizarea receptorului este destul de uşoară. După ce piesele mari sunt montate, si cele 4 legături ale monoblocului conectate, aparatul e pe jumătate gata. Pentru restul conexiunilor, lucrul este cât se poate de simplu chiar pentru un amator începător. Controlând apoi, după schemă conexiunile, spre a ne convinge că nu am omis nici o legătură putem considera aparatul gata de pus în funcţiune.

Odată pus în funcţiune, dacă aparatul a fost corect montat, va functiona în mod absolut precis. Punerea la punct va fi un lucru de 5 minute. Se vor regla ferrotrimerii pe medii lungi pentru ca posturile să cadă exact pe scală şi apoi trimerul pe unde scurte si aparatul este perfect, iar rezultatele excelente.

REZULTATELE...

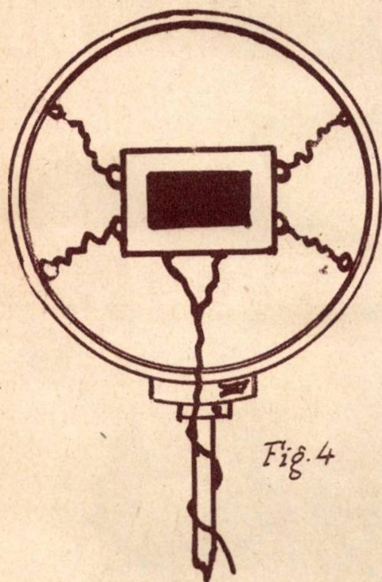
...sunt cu adevărat excelente şi l-am experimentat în mai multe puncte din ţară, deplasându-mă personal în interes de serviciu. Pe unde scurte se recepţionează foarte puternic dimineaţa şi în celelalte ore de emisiune, 6-7 posturi europene.

Pe unde medii si lungi în unele regiuni, am obtinut până la 35 posturi perfect selectionate si puternic.

La Bucuresti audiţia este deasemenea foarte bună, aparatul separând perfect postul Bucuresti de celelalte emisiuni.

Ing. CANDREA

Un asemenea microfon poate fi construit dintr'o bucată de marmoră, în mijlocul căreia se face o gaură dreptunghiulară adâncă de 8 mm. In această


Fig. 4

gaură se fixează 2 perechi de cărbuni de retortă legaţi între ei ca în fig. 3. Fixarea se face cu puţină ceară roşie, având grije ca suprafaţa cărbunilor să fie cât mai puţin acoperită.

Se umple gaura cu praf de grafit şi pe deasupra se pune o placă de mica albă.

Intreg dispozitivul se fixează într'un suport rotund, cu ajutorul a 4 resorturi. (fig. 4).

Microfoanele cu condensator, sunt formate dintr'o membrană de aur fixată în faţa unei alte piese netede şi dure, din cupru. Distanţa dintre membrană şi această piesă este de 0,1 mm. Intre ele se află aer, formându-se astfel un conden-

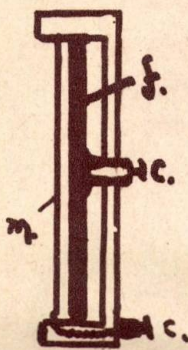


Fig. 5

sator. Când membrana vibrează, capacitatea condensatorului se schimbă, conform frecvenţei undelor sonore ce isbesc membrana. (fig. 5).

Microfoanele condensator sunt foarte fidele dar prea puţin sensibile.

PREAMPLIFICATORII

Microfoanele cu cristal şi cele electrodinamice, se conectează direct la grila primei lămpi din amplificator. In cazul când distanţa dintre microfon şi amplificator este prea mare, se pune ca preamplificator o lampă sau două, montate ca simple joase frequenţe. Alimentarea lor se ia dela amplificator, iar ele se branşează în imediata vecinătate a microfonului.

Pentru microfonul cu bandă, se vede în fig. 6 schema unui bun preamplificator.

In cazul microfoanelor cu cărbune, dăm în fig. 7 un preamplificator care are excitaţia microfonului cu baterie, iar în fig. 8 un preamplificator în care excitaţia microfonului se ia din redresorul amplificatorului.

Impedenţa primarului transformato-

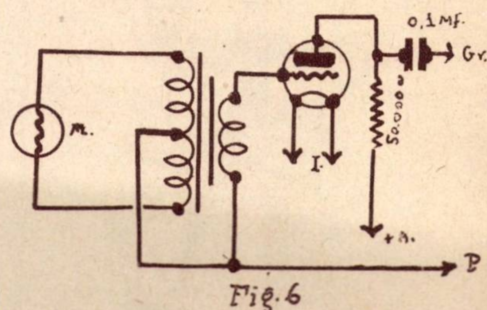


Fig. 6

rului trebue să fie egală cu de două ori rezistenţa microfonului.

Pentru microfoanele cu condensator, am publicat în numerele trecute ale revistei noastre o serie de preamplificatori.

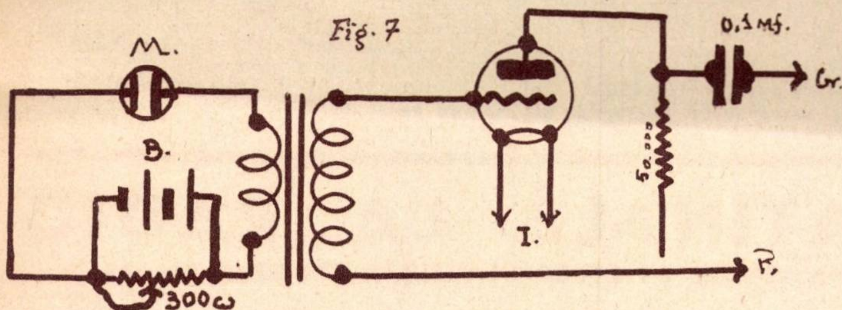


Fig. 7

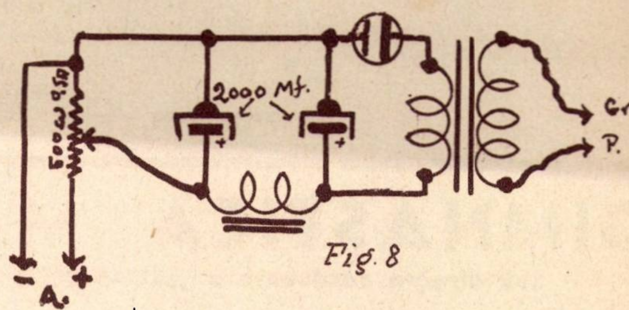


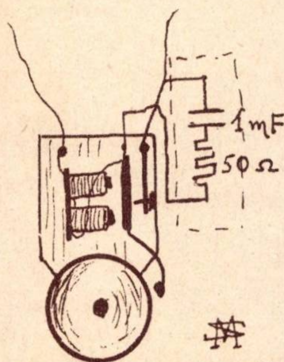
Fig. 8

MIHAIL ANGHEL

SFATURI PRACTICE

DEPARAZITAREA SONERIEI.

Scânteiele produse la clopoţelul soneriei îşi manifestă existenţa printr'un



huruit infernal în aparatul situat tocmai în a 3-a cameră.

Nu numai atât dar chiar şi soneriile vecinilor „au îndrăzneala" să turbure pe ascultătorul meloman, în mijlocul unui pianissimo. Amatorul se mulţumeşte să înjure pe cel care a sunat, şi atâta tot.

Si totuşi remediul e atât de simplu:

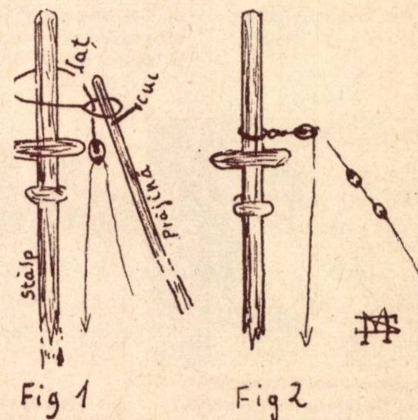
Vom lega între cele 2 capete ale vibratorului soneriei (şurub şi ciocănel) un condensator de 1mF în serie cu o rezistenţă de 50 ohmi.

UN LUCRU SIMPLU.

...şi totuşi foarte greu. Cum prindem antena de stâlpul de 3 metri fixat pe marginea casei? De cele mai multe ori o scară e imposibil de pus. Iată o rezolvare simplă a problemei.

Facem un laţ de sârmă nu prea groasă, de capătul căreia legăm un izolator de antenă (ou) prin care am trecut o sfoară lungă. Punem laţul în vârful unei prăjine destul de lungi (ca să ajungă până la vârful stâlpului). Şi cu aceasta punem laţul în vârful stâlpului ca în fig. 1.

Trăgând de ambele capete ale sforii, laţul se va strânge în jurul stâlpului. Scoatem prăjina, legăm de unul din capetele sforii un capăt al antenei şi trăgând de celălalt o ridicăm sus.



M. St.

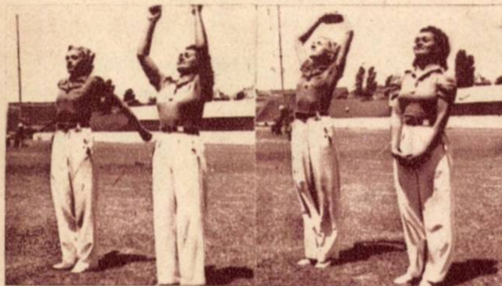


ORCHESTRA FRAȚII STĂNESCU
care se produce adesea în fața microfonului posturilor noastre de emisiune

GIMNASTICA MATINALĂ LA RADIO

Sub directa conducere a „ACADEMIEI NAȚIONALE DE EDUCAȚIE FIZICĂ" PROGRAM No. 15

Lecție de gimnastică pentru întărirea musculară și articulară a umerilor



1. Ducerea brațelor înainte și înapoi.

2. Cu degetele încleștate ridicarea și coborârea brațelor.



3. Ridicarea și coborârea brațelor.



4. Ducerea brațelor lateral și înainte.



5. Ridicarea și coborârea brațelor.



6. Susținerea corpului în braț și picior.



7. Ducerea brațelor lateral și încrucișarea lor.



8. Rotarea brațelor



9. Îndoirea trunchiului înapoi și încrucișarea brațelor la spate.



10. Alternarea între 4 pași repezi și 2 pași lenți.

ELENA DEM. POPESCU
Prof. Asist. A. N. E. F.

IMPRIMERIILE „ADEVERUL" S. A. — BUCUREȘTI

Biblioteca Universitară Iași